



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

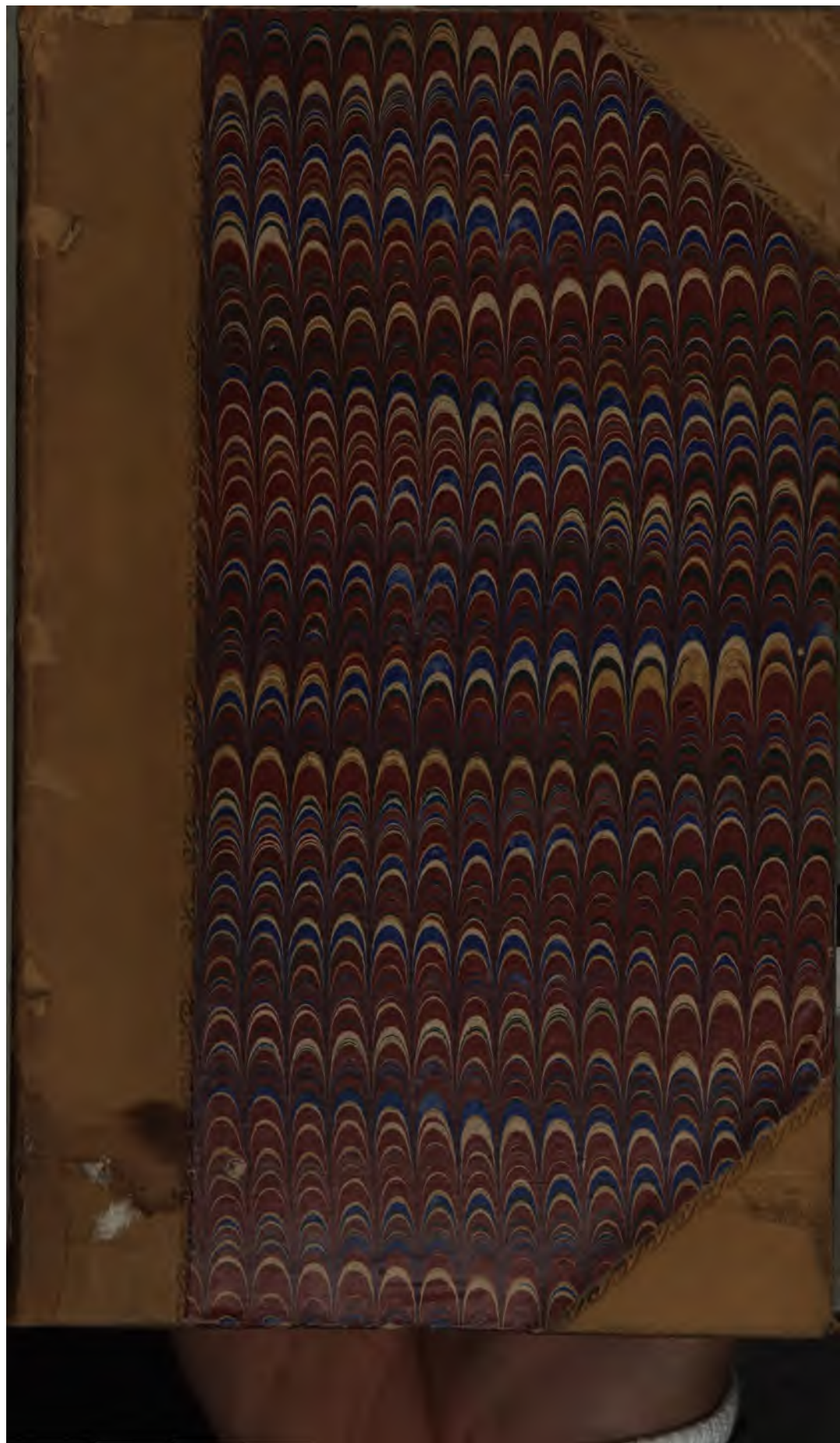
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Min. Per 20



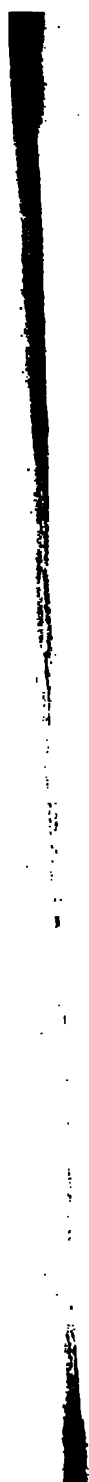
12 1894 2 e 76

Per 1861 e 531











**ALLGEMEINES**  
**REPERTORIUM**

DER

**MINERALOGIE, GEOGNOSIE, GEOLOGIE UND  
PETREFAKTEN-KUNDE**

FÜR DAS

***DECENNIIUM 1840—1849.***

**EIN PERSONAL-, REAL- UND LOKAL-INDEX ZU V. LEONHARD'S UND  
BRONN'S NEUEM JAHRBUCH FÜR MINERALOGIE, GEOGNOSIE UND  
PETREFAKTEN-KUNDE, JAHRGÄNGE 1840—1849**

VON

**C. G. GIEBEL.**



**STUTTGART.**

**E. Schweizerbart'sche Verlagshandlung und Druckerei.**

**1851.**





## Vorwort.

Ein neues Register über die letzten zehn Jahrgänge des neuen Jahrbuches für Mineralogie etc. war ein sehr grosses Bedürfniss und es wird gewiss Niemand in dem Vorworte dazu eine Darlegung der Gründe suchen, welche mich veranlassten, die höchst langweilige und zeitraubende Arbeit zu übernehmen. Nur über die Einrichtung desselben und deren Verhältniss zu dem Register der vorhergehenden zehn Jahrgänge scheinen einige Bemerkungen nöthig.

Die drei Abtheilungen, welche LOMMEL in seinem Repertorium feststellte, nämlich Personal-, Real- und Lokal-Register, habe auch ich aufgenommen, indem ich eine vierte für die angekündigte Literatur bei der Ausarbeitung wegen der anzuwendenden Kürze als unausführbar erkannt. In dem Personal-Register sind die laufenden Inhalts-Anzeigen der periodischen Literatur nicht berücksichtigt worden, indem eine vollständige Aufnahme derselben das Register übermässig vertheuert haben würde und eine unvollständige, wie sie LOMMEL gibt, ist völlig überflüssig. Dagegen wurde sie bei der Anfertigung des Real- und Lokal-Registers als an geeigneten Stellen gewissenhaft berücksichtigt. Hinter jedem Titel schien es mir nöthig, sogleich anzuzeigen, ob derselbe auf eine Abhandlung, eine briefliche Mittheilung oder ein Referat sich beziehe, um dadurch den grösseren oder geringeren wissenschaftlichen Werth zu bezeichnen und in solchen Fällen, wo der Autor über denselben Gegenstand eine Abhandlung und eine briefliche Notiz gab, die Redaktion ein Referat über das später erschienene Werk gleichen

Inhalts hinzufügte, das Aufsuchen zu erleichtern. In dem Real-Register waren ähnliche Erleichterungen noch nöthiger. Wer erschrickt nicht vor den dreissig Seiten, welche LOMMEL z. B. hinter *Terebratula biplicata* zum Nachschlagen empfiehlt, bei der noch grösseren Anzahl hinter Erdbeben, Knochenhöhle u. a.? Annähernd musste wenigstens der Inhalt oder Werth des Citates bezeichnet und dadurch das unnütze und zeitraubende Nachschlagen beschränkt werden. Ich glaube die wenigen dafür angewandten Zeichen werden im Übrigen bei dem Gebrauche nicht hinderlich seyn. Die völlige Vernachlässigung der Ortsnamen im Real-Register ist ein sehr empfindlicher Mangel des LOMMEL'schen Repertoriums, den ich, so weit es mir irgend wünschenswerth erschien, abzuwenden suchte. Dadurch ist freilich das Lokal-Register hoffentlich nicht zum Nachtheile verkürzt worden und nicht minder durch das Weglassen der bloss als Fundorte einzelner Mineralien und Petrefakten angeführten Namen, welche gewiss Niemand in diesem Register suchen wird. Die Aufnahme derselben konnte nur mit gleichzeitiger Hinzufügung der Vorkommnisse einen Vortheil gewähren, allein mit einer solchen wäre ich weit über die Gränzen eines Registers zu dem Neuen Jahrbuch hinausgegangen und hätte vielmehr ein Repertorium zur geographischen Mineralogie, Geognosie und Paläontologie geliefert, welches die Besitzer des Jahrbuches anzunehmen sich weigern möchten.

Halle, am Weihnachtsabend 1850.

**Glebel.**

# . I. Autoren-Register.

## A.

A. bedeutet Aufsatz. — B. briefliche Mittheilung. — R. Referat, Recension, Anzeige selbstständiger Schriften.

	Jahrg.	Seite
ARRADIE, D': über das Tehama im westlichen Arabien (Bull. géol.) .	1842	859
ABICH: Beiträge zur Kenntniss des Feldspathes (POGGENDORF Ann.) .	41	468
— — über Natronsee'n auf der Araxes-Ebene und die dortigen Soda-Pflanzen (Bull. Acad. Petersb.) . . . . .	1842, 108,	603
ADAMS: Annual reports on the Geology of the state of Termon t Burlington. 8°. I—III, 1845—47. R. . . . .	49	347
AGASSIZ: Gletscher-Studien mit STUDER; färbende Infusorien im rothen Schnee. B. . . . .	40	92
— — Arbeiten über fossile See-Igel. B. . . . .	40	221
— — gegen WISSMANN's Ansicht vom Ursprung erratischer Blöcke; Gletscher-Studien. B. . . . .	40	575
— — Poissons fossiles. livr. XIII. Neuchâtel 1839. R. . . . .	40	378
— — Echinodermes fossiles de la Suisse I, Spatangoides et Clypeastroides. Neuchâtel, 1840. R. . . . .	40	502
— — Gattung Trigonias; Charakter von Art überhaupt; Gletscher B. .	41	356
— — alte Moränen bei Baden-Baden. B. . . . .	41	566
— — Untersuchungen über die Gletscher. Solothurn, 1841. R. . .	41	707
— — Gletscher früher in Schottland, Irland, England (Athenaeum)	41	807
— — Echinodermes fossiles de la Suisse II. Cidarites. R. . . .	41	393
— — Monographies d'Echinodermes. II. Scutelles. R. . . . .	41	612
— — Künstliche Kerne lebender Muscheln (Mém. Soc. Neuch.) .	41	832
— — Etudes critiques sur les Trigonies I. Sol. 1841. R. . . .	41	848
— — Reise-Projekt nach dem Aar-Gletscher; HUGI über Gletscher; Myaceen. B. . . . .	42	313
— — neue Beobachtungen am Aar-Gletscher (L'Institut.) . . . .	42	357
— — und DESOR's Winter-Ausflug nach den Gletschern (Bibl. univ.)	42	737
— — Monographie d'Echinodermes. III. Galerites et Dysaster. R. .	42	485
— — Nomenclator zoologicus, fasc. I. 1842. R. . . . .	42	496
— — Poissons fossiles, livr. XIV, 1842. R. . . . .	42	501
— — Etudes critiques sur les Mollousques fossiles, II, Myes, a. 1842. R. . . . .	42	862
— — neue Beobachtung auf Gletschern; Myaceen. B. . . . .	43	84
— — Struktur der Gletscher; DESOR: über fossile Nucleolithen; Fossil-Arten der Molasse. B. . . . .	43	86
— — Fische im old red sandstone. B. . . . .	43	198
— — Beobachtungen auf dem Aar-Gletscher im Sommer 1842) L'Inst.)	43	364
— — Conchylien-Arten, welche lebend und fossil vorkommen (Schweiz. Natf. Ges.) . . . . .	43	237

	Jahrg.	Seite
AGASSIZ: Poissons fossiles livr. XV, XVI. R. . . . .	1843	626
— — Etudes critiques sur les Mollusques fossiles. III; Myes, b. 1843. R. . . . .	43	747
— — fossile Fische im Old red sandstone Schottlands (Bibl. univ.) . . . . .	43	750
— — über den Glarner Vogel; Fische des alten rothen Sandsteines. B. . . . .	44	697
— — Beobachtungen über die Gletscher und Alter der grössten Gletscher in der Schweiz (L'Institut.) . . . . .	44	108
— — Bewegung der Gletscher (Bull. Soc. Neuch.) . . . . .	44	602
— — Fische und deren Formation aus Ceara in Brasilien (Compt. rend.) . . . . .	44	626
— — Poissons fossiles. Schluss. R. . . . .	44	250
— — Struktur versteinerungsfähiger Hai-Wirbel. (Act. Soc. Helv.) . . . . .	44	768
— — Schluss seiner Arbeiten in Europa, Reise nach Amerika B. . . . .	45	587
— — Poissons fossiles du vieux grès rouge. Sol. 1845. R. . . . .	45	242
— — angebliche Identität lebender und fossiler Arten (Bull. Neuch.) . . . . .	45	245
— — geologische Entwicklung des Thier-Lebens (ibid.) . . . . .	45	375
— — Cytherea trigonellaria = Pronae n. gen. (Act. Soc. Helv.) . . . . .	45	508
— — Etudes critiques sur les Myes, III. R. . . . .	46	120
— — Iconographie des coquilles tertiaires réputées identiques avec les espèces viv. Neuch. 1845. R. . . . .	46	250
— — Poissons fossiles du vieux grès rouge, livr. III. R. . . . .	46	507
— — Nomenclator zoologicus, livr. II—XI. R. . . . .	47	122
— — Bericht über die fossilen Fische des London-Thones (Ann. sc. nat.) . . . . .	47	125
— — und Deson: Catalogue raisonné des Echinodermes. R. . . . .	49	364
ALBERTI, v.: gefärbte Muschelkalk-Terebrateln; Myophoria; Lyrio-		
don, B. . . . .	45	672
— — Schacht auf Steinsalz; Bohrlöcher im bunten Sandsteine des Schwarzwaldes. B. . . . .	47	712
ALMLÖF: Steigen der schwedischen Küste (Vid. Acad. Handl.) . . . . .	44	110
ALLEN: Volumen des Niagara-Flusses (SILLIM. Journ.) . . . . .	46	246
ALTH, v.: Übergangs-Kalk, Berg-Kalk, Karpathen-Sandstein, Kreide, Tertiär-Gebilde in Galizien. B. . . . .	40	334
— — Gebirgs-Profil und Hebungen in Ungarn und Süd-Russland. B. . . . .	41	347
— — die Mineralquellen der Bukowina und deren geologisches Verhalten. A. . . . .	48	526
ALTHAUS: poröser Kieselschiefer am Heidekopf in Kurhessen; der Landsee von Deus u. a.; Basalt-Durchbrüche; Fisch-Abdrücke; Mineralien in Hessen. B. . . . .	40	83
— — Mesotype vom Alpstein, Ausscheidungen im Muschelkalk. B. . . . .	42	276
— — Platysomus und Strophodus bei Richelsdorf; über DUNKERS Fortsetzung der MÜNSTER'schen Beitr. z. Petrefaktenk. B. . . . .	45	313
— — Trogontherium in einer Höhle bei Rothenburg. B. . . . .	46	711
AMELUNG: Zerlegung des derben Fahlerzes von Kamsdorf (ERDM. MARCH. Journ.) . . . . .	46	725
— — Analyse des Prehnits vom Harze (POGGEND. Ann.) . . . . .	47	343
AMMERMÜLLER: Gesetzmässigkeit im spezifischen Gewichte der Mineralien (POGGEND. Ann.) . . . . .	40	700
AMSLER: Analyse des Schwefelwassers von Weilbach (Ann. Chem.) . . . . .	48	813
ANDERSON: Analyse des Kaporcianit aus Toskana (Edinb. Journ.) . . . . .	43	732
— — Analyse des Phakoliths von Leypa (BERZ. Jahrb.) . . . . .	44	474
ANGELOT: Ursachen der Gas-Ausströmungen aus dem Erd-Innern (Bull. géol.) . . . . .	43	832
— — Land-Vertiefungen Afrika's unt. d. See-Spiegel (ib.) . . . . .	46, 111;	48, 852
ANSTED: zoologische Bildung der Kreide-Feuersteine (Ann. nat. hist.) . . . . .	44	617

	Jahrg.	Seite
— — Geology, introductory, descriptive and practical, London, 8 <sup>o</sup> , 1844. R. . . . .	1844	868
— — the Anciens World, London, 1747, 8 <sup>o</sup> . R. . . . .	47	633
ANTHON: Analyse eines Kollyrits von St. Thuna (BUCHN. Rep.) . . . .	44	210
— — Analyse der braunen Blätterblende von MERKLIN (HARDING. Übers.) . . . . .	45	691
ANTHONY: siehe GRAHAM		
AOUST: siehe VIOLEY D'AOUST.		
APJOHN: Analyse von Manganoxydul-Alaun aus Afrika (Ann. Pharm.)	40	231
— — Kilbrickenit neues Schwefel-Metall aus Klark (Irl. Acad.) . .	41	380
ARAGO: der Bohr-Brunnen am Schlachthause von Grenelle (L'Inst.)	41	711
— — und WALFERDIN: Wärme-Zunahme im Bohrloch von Grenelle (ibid.) . . . . .	41	810
ARCHIAI, D.: die mittlere Gruppe der Kreide-Formation (Mém. géol.)	41	792
— — neue Schnecken-Gattung Murchisonia (Bull. géol.) . . . .	41	497
— — Unterschiede vom Silurischen- und Steinkohlen-Kalk (ibid.) .	41	763
— — Fossilisation der Echinodermen (ibid.) . . . . .	42	489
— — und VERNEUIL: Übersicht paläozoischer Organismen (Trans. géol.) . . . . .	43	624
— — — — — Eintheilung einiger Brachiopoden-Genera (Bull. géol.)	46	377
— — — — — Durchschnitt des Pagnotte-Berges im Oise (ibid.) . .	48	219
— — vertikale und horizontale Verbreitung der Meeres-Conchylien (ibid.) . . . . .	48	116
— — fossile Organismen aus Taurtia (ibid.) . . . . .	48	375
— — Fossil-Reste der Nummuliten-Schichten bei Bayonne (Mém. soc. géol.) . . . . .	48	864
— — gegen COQUAND's süd-französisches Tertiär-System (Bulet. soc. géol.) . . . . .	49	592
ASMUS und v. BÄR: über die Fisch-Reste im alten Boden Livlands (Bull. Acad. Petersb.) . . . . .	40	738
ASKINSON: Wurm-förmige Abdrücke auf Kohlen-Sandstein (Anniv. addr.) . . . . .	41	265
AUDEEFF: krystallisirtes Gold von Katharinenburg enthält Silber (POGGEND. Ann.) . . . . .	41	696
AUDIBERT: Zinnerz-Lagerstätte bei Maupas (Ann. Min.) . . . .	47	358
AUERBACH: Analyse einer Dolerit-Varietät von Island (RAMM. Wörtl.)	47	213
— — Pflanzen-Versteinerungen im Sandsteine bei Moskau (Bulet. Mosc.) . . . . .	45	253
— — und FREARS: über Einiges in Russia and Ural (ibid.) . . .	47	88
AUGUSTIN, v.: Krystallisation des Eisens in Flinten-Läufen. R. .	48	747
AUSTEN: Geologie eines Theiles von Devonshire (Phil. mag.) . .	41	765
— — Stellung der Phosphorsäure-haltigen Schichten in der Kreide (Quarterl. journ. géol.) . . . . .	49	745
AUSTIN: Hebung bei Waterford Haven seit der Menschen-Periode (ibid.) . . . . .	44	502
— — Vorkommen von gediegen Blei (Phil. Mag.) . . . . .	45	696
— — über BOWERBANK's Dunstervillia, über Ischaditis Königii, Tentaculites und Conularia (Ann. mag. nat. hist.) . . . . .	45	638
— — Beobachtungen über Cystideen und Crinoiden (ibid.) . . . .	49	639
AWDEJEW: Analyse des Leuzits und Analzims (POGGEND. Ann.) . .	43	349
AYMARD: fossiles menschliches Stirnbein zu Denise (L'Instit.) . .	45	376
— — Menschen-Gebelne im vulkanischen Gesteine ebendas. (Bull. géol.) . . . . .	45	377
— — erloschene Thier- und Menschen-Knochen in vulkanischen Schichten (ibid.) . . . . .	49	760



## B.

	Jahrg.	Seite
BAADER: Korund im Gneisse Österreichs (Zeitschr. für Physik) . . . . .	1841	114
BACKS: Analyse des Wassers der Nordsee (Erdm. March. Journ.) . . . . .	46	235
BÄR, v.: Wanderung eines Blocks am finnischen Busen (Bull. acad. Petersb.) . . . . .	41	599
BAGGENSEN: Hebung Dänemarks (FRORIEF Notiz.) . . . . .	43	107
BAHR und BERLIN: Analyse des Orthit (RAMMELSE. Wörterb.) . . . . .	48	321
BAILEY: fossile Infusorien zu Westpoint (New-York) (SILLIM. Journ.) . . . . .	40	246
— — neue Infusorien-Formen in Nord-Amerika (ibid.) . . . . .	44	870
— — Foraminiferen-Ablagerungen in Nord-Amerika (ibid.) . . . . .	45	369
— — Polythalamien im Prairie-Kalk (ibid.) . . . . .	45	768
— — neue Fundorte lebender und fossiler Infusorien (ibid.) . . . . .	46	242
— — Pflanzen-Gefässe und Zellgewebe in Anthracit-Kohle (ibid.) . . . . .	48	872
BALDRACCO: Gold-Gänge in den ligurischen Apenninen (Isis) . . . . .	43	361
BARLETT: Höhlen und post-tertiäre Formationen in Cornwall und Devon; Diskussionen (L'Institut.) . . . . .	44	105
BARRANDE: le Système silurien et les Trilobites de Bohême. Leipzig. R. . . . .	46	754
— — nouveaux Trilobites. Prag, 1846. R. . . . .	47	371
— — über Hypostoma und Epistoma, zwei analoge Organe der Trilobiten. A. . . . .	47	385
— — Puginnculus, ein fossiles Pteropoden-Geschlecht. A. . . . .	47	554
— — über HAWLE's und CORDA's Prodomus der Trilobiten: silurische Brachiopoden Böhmens. B. . . . .	47, 825; 48,	309
— — über Silur-Formation in Böhmen. B. . . . .	48	56
— — Brachiopoden der silurischen Schichten in Böhmen (HAIDING. Abhandl.) . . . . .	48, 108; 49,	497
— — silurische Cephalopoden Mittel-Böhmens (HAIDING. Berichte) . . . . .	48, 761; 49,	496
— — Sao hirsuta, ein Bruchstück aus dem Système sil. de Boh. A. . . . .	49	385
— — Böhmisches Trilobiten. B. . . . .	49	293
BATE: Fossil-Reste zu Bacouhole, gower und unter der Tawe (L'Institut.) . . . . .	49	327
BATTEN: der Niti-Pass in der Himalaya-Kette (Biblioth. univers.) . . . . .	41	255
BAUDIN: Trachyte von Benex im Cantal (Ann. d. Min.) . . . . .	43	806
BAUMHAUER; v.: Analyse des Utrechter Meteorsteines (Pogg. Ann.) . . . . .	47	730
— — Analyse des im Sommer in County am 22. Mai 1827 gefallenen Meteorsteines (Pogg. Ann.) . . . . .	49	860
BAYLE: Ammonites taticus = A. Calypso in mehreren Formationen (Bullet. soc. géol.) . . . . .	49	498
BEAUMONT, J. F. BARBER: über den Ursprung der Vegetation in unsern Kohlen-Feldern und Wealden (Lond. Edinb. ph. mag.) . . . . .	43	378
— — ELIE DE: Struktur und Ursprung des Atna (Mém. géol. France) . . . . .	41	380
— — Thätigkeit der Wogen in grosser Tiefe (Ann. chim. phys.) . . . . .	41	605
— — die Spiralen der Conchylien sind logarithmische (L'Institut.) . . . . .	41	394
— — über DUROCHER's Abhandlung von den Diluvial-Erscheinungen des Nordens (Compt. rend.) . . . . .	42	745
— — Wirkung zentraler Wärme und äusserer Kälte auf Gletscher-Bildung (L'Institut.) . . . . .	42	855
— — über erratische Phänomene (ibid.) . . . . .	42	858
— — Dichte der Erdschichten (Bullet. soc. géol.) . . . . .	43	105
— — Profil-Formen der Thäler (L'Institut.) . . . . .	44	103
— — Grossartigkeit der Diluvial-Ströme (ibid.) . . . . .	44	104
— — Bewegung der Gletscher (ibid.) . . . . .	44	109
— — Abkühlung in Masse und Oberfläche der Erde (ibid.) . . . . .	45	743

	Jahrg.	Seite
BEAUMONT, ELIE DE: über den einst strengen Winter in Europa (Compt. rend.) . . . . .	1846	101
— — Gesteine zwischen Grobkalk und Grünsand (Bull. soc. géol.) . . . . .	48	72
— — über MULLER's Bohrungen zu Calais (L'Institut.) . . . . .	48	826
— — Unterscheidung der zwei Nummuliten-Gebirge (Bull. soc. géol.) . . . . .	48	861
— — die ältesten Gebirgs-Systeme in West-Europa (ibid.) . . . . .	48	588
— — Aufgaben einer Reise nach den West-Cordilleren (L'Institut.) . . . . .	49	115
BÈCHE, DE LA: Anthracit bei Biddeford in Devon (Lond. Edinb. ph. mag.) . . . . .	41	766
— — silurische und devonische Vulkane; Granit-Ausbrüche; metamorphische Wirkungen, bunte Färbung der Sandsteine (Quart. journ. geol.) . . . . .	48	363
BECK: Hudsonit ein neues Mineral (Mineral. New-York.) . . . . .	45	472
— — organische Materie in New-Yorker Kalk und Sandsteinen (SILLIM. Journ.) . . . . .	45	340
— — Stellit, ein neuer Zeolith aus Nord-Amerika (SILLIM. Journ.) . . . . .	46	77
— — und HAYES: Analyse des Stellits aus New-Jersey (DANA Mineral.) . . . . .	46	335
— — Grosse Kalkspath-Krystalle in Blei-Gruben New-Yorks (SILLIM. Journ.) . . . . .	46	228
— — Analyse des Serpentin von New-York (DANA Mineral.) . . . . .	46,	339, 726
BECKER: Vogel-Eier im Paludinen-Kalke von Mainz. A. . . . .	49	69
— — Leuchten der Diamanten. B. . . . .	49	844
BECKS: Bemerkungen über eine neue Höhle in Westphalen. A. . . . .	41	143
— — über die tertiären Ablagerungen in den niederländischen Provinzen Gelderland und Ober-Yssel. A. . . . .	43	257
— — Kerne und Krystall-Drusen in Kreide-Echiniden. B. . . . .	43	168
— — über fossile Fährten, besonders jene am Isterberge. B. . . . .	43	188
BECQUEREL: Krystall-Bildung mittelst der electro-chemischen Säule (L'Institut.) . . . . .	40	107
— — Untersuchung des Gold-führenden Sandes im Cantal u. a. O. (ibid.) . . . . .	44	625
— — elektrische Ströme im Boden und ihr Einfluss auf Zersetzungs- und Umbildungs-Erscheinungen der Erd-Schichten (Compt. r.) . . . . .	45	210
BEHR: Bildung von Gyps-Krystallen in Toskana. B. . . . .	43	483
BEINERT: gediegen Blei im schlesischen Porphyrt (Karst. Archiv.) . . . . .	44	478
— — über den Meteorstein-Fall zu Braunau (Schles. Gesellsch.) . . . . .	48	729
BELL: Thalassina antiqua, fossiler Kruster Australiens (Ann. mag. nat. h.) . . . . .	45	509
— — Thalassina Emeryi (Quarterl. journ. geol.) . . . . .	47	880
BELLARDI: Monographie der Cancellarien Piemonts. B. . . . .	40	343
— — mittel-tertiäre Plagiostoma bei Turin (Bull. soc. géol.) . . . . .	40	742
— — Description des Cancellaires fossiles. R. . . . .	44	869
— — Monographie fossiler Pleurotomen Piemonts (Mem. acad. Tor.) . . . . .	48	864
BENNIGSEN-FÖRDER, v.: Gestaltung des Schwarzwald-Vogen-Systemes und angrenzender Gebirge in Frankreich und Luxemburg (Karst. Archiv.) . . . . .	45	217
— — geognostische Beobachtungen im Luxemburgischen (ibid.) . . . . .	45	490
BENSCHACH: die Feuersteine im Kreide-Gebirge nach TOULMIN SMITH. A. . . . .	47	769
BENSON: systematische Stellung von Bellerophon (WISGM. Arch.) . . . . .	42	867
BERENDT: Werk über Bernstein und Bernstein-Insekten (Notiz.) . . . . .	40	504
— — organische Reste im Bernstein. I. Pflanzen, 1843. R. . . . .	45	864
BERGER: Thalassides, ist Pachyodon; Semionotus-Arten. B. . . . .	43	86
— — R.: de fructibus et seminibus lithantracum. Vralisl. 4. R. . . . .	49	362
BERG: Analyse des derben Parantins aus Ostgothland (BERZEL. Jhb.) . . . . .	49	571

	Jahrg.	Seite
BERKELEY: Schimmel-Arten im Ost-preussischen Bernstein (Ann. mag. nat. h.) . . . . .	1849	877
BERLIN: Analyse des Orthits von Stockholm (BERZEL. Jahresber.) . . . . .	48	216
BERNATH und MEURER: über den Schwefel im Radobojer Walde (Bergwerks-Freund.) . . . . .	45	237
BERNHARDI: Alter des Hildburghäuser Sandsteines mit Fährten; eratische Blöcke durch Polar-Eis und Gletscher bewegt. B. . . . .	41	455
— — Analyse der Sool-Quellen bei Salzungen (Thüring. Verein.) . . . . .	46	339
— — zwei Bohrungen auf Steinsalz ebenda (ibid.) . . . . .	47	364
BERTHIER: Brom-Silber aus Mexico und Frankreich (Ann. ch. phys.) . . . . .	42	341
— — Analyse basisch-schwefelsauren Kupfer-Oxyds (ibid.) . . . . .	40	812
— — über den Sand eines Fulguriten (Compt. rend.) . . . . .	44	80
— — Analyse eines Quecksilber-Erzes aus Toskana (Ann. d. min.) . . . . .	44	206
— — Analyse verschiedener Silber-Erze aus Mexico (ibid.) . . . . .	44	206
— — desgleichen aus Asturien (ibid.) . . . . .	44	208
— — Analyse der Colorados cuivreux aus Mexico (ibid.) . . . . .	44	209
— — Analyse eines Zink-Erzes aus Toskana (ibid.) . . . . .	44	352
— — Analyse der Colorados von St. Clemente in Mexiko (ibid.) . . . . .	44	354
— — Analyse des Silber-Erzes der Simon-Grube ebend. (ibid.) . . . . .	44	357
— — Analyse des Mangan-haltigen Kalkes von Tetala in Mexiko (ibid.) . . . . .	44	469
— — Analyse des Alaun-Steines von Bercyszasz in Ungarn (ibid.) . . . . .	44	475
— — Analyse des Brom-Silbers (ibid.) . . . . .	44	478
BERTRAND DE DOUE: über Palaeotherium velaunum, Anthracotherium Palaeotherium, Anaplotherium, Nager, Fleischfresser, Kaiman in Velay. B. . . . .	40	220
— — DE LOM: neue Mineral-Vorkommen im Haute Loire (Compt. rend.) . . . . .	46	74
BERZELIUS: über die neptunische Theorie; SEFSTRÖM's Gesteins-Furchen; Pihlit im Granit Fahluns; SVANBERG's Arbeiten über Glimmer; SOBRERO über Mangan-Epidot von St. Marcel; Saldschützer Bitterwasser. B. . . . .	40	86
— — neue Mineralien; Leucophan, Aphrodit, Sapanit, Rosit, Proscolith, Esmarkit, Mosandrit. R. . . . .	41	682
— — Analyse von Monradit, Hälleflinta und Feldspathen. B. . . . .	43	784
— — Analyse des Nickel-haltigen Magnet-Kieses aus Småland (K. V. Acad. Verh.) . . . . .	43	732
— — Kalk-Gehalt in Feuersteinen von Limhamn (ibid.) . . . . .	43	815
— — über Metamorphosen der Gebirgs-Arten (Jahres-B.) . . . . .	43	219
— — über FUCHS neptunische Theorie der Urgebirge (ibid.) . . . . .	43	817
— — über v. LEONHARD's Taschenbuch für Geologie; neue Art von Isomorphie. B. . . . .	46	323
— — geologische Karte von Schweden; ERDMANN's Entdeckung von Albit im Granit; Schrammen und Fels-Schliffe. B. . . . .	47	323
BESCHREIER: Kupfer-Uranglimmer in Schwarzburg (ERDM. MARCH. Journ.) . . . . .	45	842
BESNARD: Analyse des Almandin oder Thoneisen-Granat aus Bayern (Regensb. Verein.) . . . . .	49	563
BETTINGTON: fossile Wirbel-Thiere auf Perim (Ann. magaz. n. h.) . . . . .	45	759
BEYRICH: einige böhmische Trilobiten. Berlin. 4. R. . . . .	46	192
— — Untersuchungen über Trilobiten. II. R. . . . .	46	866
— — alt-tertiäre Fossilien im Thon bei Berlin (KARST. Archiv.) . . . . .	48	71
— — Xenacanthus Decheni und Holacanthodes gracilis (Berlin. Acad.) . . . . .	49	118
BIBRA, v.: zerlegt durch Melaphyr veränderten und unveränderten Muschelkalk der Rhone u. a. B. . . . .	40	549
— — chemische Untersuchung fränkischer Keuper-Gebilde und sie berührender Gesteine (ERDM. MARCH. Journ.) . . . . .	40	696

	Jahrg.	Seite
<b>BIBRA, v.: Analyse fossiler Knochen. B.</b> . . . . .	1843	458
— — <b>Eutsch-Elächen und die daran gebildeten Substanzen. B.</b> . . . . .	43	570
— — <b>Analyse des Muschelkalks, bunten Sandstein und Melaphyr (ERDM. und MARCH. Journ.)</b> . . . . .	41	78
— — <b>Basalt an den Gleichen-Bergen bei Römljild. B.</b> . . . . .	45	453
— — <b>der Knochen-Knorpel fossiler und anderer Knochen (WÖHL. und LAMB. Ann.)</b> . . . . .	45	471
— — <b>natur-historische Reise nach Amerika. B.</b> . . . . .	49	444
<b>BINNEY: Stigmarien im Kohlen-Gebirge von St. Helens (L'Institut.)</b> . . . . .	44	371
— — <b>Erz-Gang im Steinkohlen-Gebirge Lancasters (Bibl. univers.)</b> . . . . .	45	231
— — <b>aufrechte Katamiten im Kohlen-Gebirge von Wigan (Lond. Edinb. phil. mag.)</b> . . . . .	48	254
— — <b>die Dukinfelder Sigillaria (Quarterl. journ. geol.)</b> . . . . .	48	376
<b>BLOT: geologische Ereignisse in China (L'Institut.)</b> . . . . .	40	721
— — <b>Höhe der Atmosphäre (L'Institut.)</b> . . . . .	41	252
— — <b>Krystall-Bildung des Apophyllits von Faröe und Grönland (ibid.)</b> . . . . .	42	340
<b>BIRNER: Mangan-reicher Kalk-Tuff aus Pommern (ERDM. u. MARCH. Journ.)</b> . . . . .	49	575
<b>BISCHOFF, G.: Zusammenziehung plutonischer Gesteine beim Erkalten. B.</b> . . . . .	41	565
— — <b>Analyse des Rassen-Eisensteines von Moritzburg (RAMMELSB. Wörterb.)</b> . . . . .	42	599
— — <b>Versuche, die Contraction zu bestimmen, welche geschmolzene Massen erleiden, wenn sie in den festen Zustand übergehen und krystallinische Gesteine bilden, nebst allgemeinen Betrachtungen über diese Gesteine. A.</b> . . . . .	43	1
— — <b>die Gletscher in ihren Beziehungen zur Hebung der Alpen, zur Contraction krystallinischer Formationen und zu den eratischen Geschieben. A.</b> . . . . .	43	505
— — <b>Beweglichkeit kleinster Theile in starren Gesteinen; Hebungen und Senkungen durch DARWIN's Beobachtungen über Korallen-Riffe erwiesen; Elemente zum blasigen Feldspath am Drachenfels; Krystallisationen in den Wänden thönerner Röhren bei der Zink-Reduktion. B.</b> . . . . .	43	311
— — <b>über die Entstehung des Quarzes und Erz-Gänge. A.</b> . . . . .	44	257
— — <b>Beobachtungen auf einer Reise nach Schlesien. B.</b> . . . . .	44	321
— — <b>über die Detonation eines indischen Obsidians. B.</b> . . . . .	44	447
— — <b>Gang-Bildungen auf nassem Wege; Umwandlungs-Prozess des Feldspaths in Kaolin. B.</b> . . . . .	44	341
— — <b>Bildung der Gang-Massen (POGGEND. Annal.)</b> . . . . .	44	100
— — <b>das Felsen-Labyrinth zu Adersbach in Böhmen (Zeitg.)</b> . . . . .	44	482
— — <b>einige Bemerkungen über die Entstehung der Mineral-Quellen. A.</b> . . . . .	45	418
— — <b>über Sumpf- und Gruben-Gas, Bildung von Stein- und Braunkohlen, Kohlensäure-Exhalationen und Sauer-Quellen (ERDM. und MARCH. Journ.)</b> . . . . .	45	214
— — <b>über die bei Neusalz-Werk mit 2212 Fuss erbohrte Sohle (Niederrhein. Gesellsch.)</b> . . . . .	46	615
— — <b>über EBELMEN's Abhandlung von den Zersetzungs-Erzeugnissen der Silikate. B.</b> . . . . .	47	714
— — <b>Lehrbuch der chemischen und physikalischen Geologie, 1846. R.</b> . . . . .	47	107
— — <b>über die Bildung phosphorsaurer Mineralien (Niederrhein. Gesellsch.)</b> . . . . .	47	367
— — <b>Phosphorsäure in den drei Natur-Reichen (ibid.)</b> . . . . .	47	617
— — <b>Resultate der Zerlegung von 71 rheinischen Quellen (ibid.)</b> . . . . .	48	624

	Jahrg.	Seite
<b>BINCHOP, G.:</b> ist vegetabilisches oder animalisches Leben früher erwacht? (Münch. geol. Anz.) . . . . .	1848	632
— — neueste Untersuchungen über Kohlensäure-Exhalationen (Niederrhein. Gesellsch.) . . . . .	49	725
<b>BISCHOFF:</b> über fossile, halb fossile und nicht fossile Knochen. A. . . . .	42	145
— — über die Crusta petrosa der Zähne. A. . . . .	42	147
<b>BLACK:</b> Baum-Stamm in Steinkohlen von Bolton le Moor (Lond. Edinb. phil. mag.) . . . . .	41	268
<b>BLAINVILLE:</b> geologisches Alter der land-bewohnenden Edentaten (Ann. sc. nat.) . . . . .	40	117
— — und <b>GEOFFROY St. HILAIRE:</b> über <b>JOURDAN's</b> Theridomys (L'Institut.) . . . . .	41	616
— — — über fossile Echimys und Archaeomys (ibid.) . . . . .	41	617
— — <b>DUMERIL</b> und <b>FLOURENS:</b> über Hyaenodon (ibid.) . . . . .	41	857
— — Untersuchung über die Fledermäuse (Ann. sc. nat.) . . . . .	43	854
<b>BLANCHET:</b> Schwefelwasserstoff-Gas tödtet Fische im Meere (L'Institut.) . . . . .	45, 637;	46, 110
<b>BLECKER:</b> zur geognostischen Kenntniss von Java (Monit. Ind. orient.) . . . . .	49	236
<b>BLÖDE, v.:</b> Beiträge zur Geologie des südlichen Russlands. A. . . . .	41	505
— — geologische Schilderung des grössten Theiles vom Gubernium Poltawa. A. . . . .	42	198
— — Ergebnisse einer Reise von Charkow nach dem Donetz. A. . . . .	42	253
— — geognostische Beschreibung des Gouvernement Charkow (Bull. nat. Moscou.) . . . . .	42	246
— — Arbeiten im Moskauer Bulletin; Kupfer-Sandstein am Ural und permisches System; Begriff von System und Formation; Metamorphismus. B. . . . .	44	49
<b>BLUM:</b> über einige geologische Erscheinungen in der Nagelfluhe. A. . . . .	40	525
— — Lithurgik. Stuttgart, 1840. R. . . . .	41	133
— — die Pseudomorphosen des Mineral-Reiches. Ebend. 1843. R. . . . .	43	724
— — über Erze aus der Sierra Almagrera. B. . . . .	44	184
— — und <b>DELFF's:</b> Leonhardt ein neues Mineral (Poggend. Ann.) . . . . .	44	471
— — — Stilbit ein neues Mineral (Jahrb. Pharmac.) . . . . .	47	356
— — fossile Schlangen-Eier im Paludinen-Kalke zu Bieber bei Offenbach. A. . . . .	49	672
— — neue Krystall-Form des Barythspathes. B. . . . .	49	845
<b>BLYTH:</b> fossile Säugethiere der Sewalik-Berge (Ann. mag. nat. h.) . . . . .	45	128
<b>BOCKSCH:</b> Geschiebe und Sand-Ablagerungen zwischen Waldenburg und Freiburg (Karst. Archiv.) . . . . .	44	854
<b>BODEMANN</b> und <b>LITTON:</b> Analyse von Oligoklas und Feldspath (Pogg. Ann.) . . . . .	42	606
— — Analyse von Bunt-Kupfererz aus Connecticut (ibid.) . . . . .	43	96
— — Vanadin-haltiges Eisenstein-Lager am Harze (ibid.) . . . . .	44	69
<b>BÖCK:</b> in Norwegen gefundene Trilobiten (KEILHAU Gaea Norw.) . . . . .	41	724
<b>BÖTHLINGK:</b> geognostische Reise von Petersburg bis Kola (Bull. acad. Petersb.) . . . . .	40	607
— — Reise am weissen und Eis-Meere (ibid.) . . . . .	40	717
— — Diluvial-Schrammen Skandiniavens und Agassiz's Gletscher- Theorie (ibid.) . . . . .	41	720
<b>BÖTTGER:</b> Blei-haltiger Aragonit von Tarnowitz (Poggend. Ann.) . . . . .	40	469
— — chemische Untersuchung des Aurichalcits vom Altai (ibid.) . . . . .	40	692
— — künstlicher Rubin (Ann. Pharmac.) . . . . .	41	586
— — Analyse des Rothgültig-Erzes von Zacatecas in Mexico (Pogg. Ann.) . . . . .	43	206
<b>BOISVILLETT:</b> Knochen-Ablagerungen bei Chartres (Bulet. soc. géol.) . . . . .	49	603
<b>BOISSY:</b> Conchylien des Süsswasser-Kalkes von Rilly bei Rheims (ibid.) . . . . .	48	637



	Jahrg.	Seite
BOLL: Geognosie der Ostsee-Länder. Neubrandenburg, 1846. R.	1847	93
BOLLEY: über die Feuer-beständigen Thonmassen im schweizerischen Jura. A.	40	515
— — Vorkommen von Bittersalz im östlichen Jura der Schweiz. A.	41	631
— — Analyse des Bitterwassers von Birmansdorf im Aargau (WöHL. und LIEB. Ann.).	44	360
BONOMI: Riesen-Vogel zur Zeit des Königs Pharao in Ägypten (Athenaeum.)	46	767
BOOTH und LEA: Analyse des Chromeisen-Erzes von Kuba (SILLIM. Journ.).	42	242
— — Analysen einiger Blei-, Silber-, Kupfer-, Zink-, Eisen- und der Erze aus der Kings-Grube in Nord-Carolina (ibid.)	43	210
BOUBÉE: Gletscher-Spuren in den Pyrenäen (Compt. rend.)	44	109
— — Alter des Lösses; Knochen darin (Bullet. soc. géol.)	45	356
BOUÉ: über das Zusammen-Vorkommen von Orthoceratiten mit Belemniten und Ammoniten. B.	44	328
— — isolirte Süßwasser-Ablagerung in Süd-Bosnien (Bullet. géol.)	44	107
— — Geologie des SW. Macedoniens (ibid.)	44	236
— — über die früheren Isothermen (ibid.)	48	859
BOUGAINVILLE: Gewitter auf dem Meere seltener als am Lande	40	486
BOUIS: reine schwefel-saure Talkerde im Gyps von Fitou (BERZEL. Jahres-B.)	46	836
BOURNE: Vorkommen von Beryllen u. a. Mineralien in New-Jersey (SILLIM. Journ.)	42	332
BOUSSINGAULT: über die Wärme-Strahlung des Schnee's (L'Institut.)	42	478
— — Analyse einiger bituminöser Substanzen (Ann. chim. phys.)	42	241
— — Analyse fossilen Harzes von Bucaramanga in Süd-Amerika (ibid.)	44	353
— — Analyse von Giron in Neu-Granada (ibid.)	43	348
— — Analyse des Gaylussits (ibid.)	43	817
— — Analyse der Luft im schmelzenden Schnee (ibid.)	43	495
BOWERBANK: plastischer und London-Thon auf Wight (Geol. Proc.)	41	708
— — fossile Früchte im London-Thon auf Sheppy (ibid.)	41	263
— — Moos-Achate und andere kieselige Körper (ibid.)	42	617
— — fossil Fruits a. seeds of the London-Clay. 1840. R.	44	767
— — gegen SMITH's Bildung der Feuersteine in der Kreide (Lond. Edinb. phil. mag.)	47	602
— — neue Pterodactylus-Art aus der Kreide (Quarterl. journ. géol.)	48	126
BOWMANN: Charakter der Stämme im Kohlen-Gebirge von Manchester; Kohlen-Bildung durch Senkung des Landes (Geol. Proceed.)	43	375
— — Silur-Gesteine in Derbyshire (L'Institut.)	45	236
BORÉ und BOOTH: Analysen von 3 Feldspathen aus Delaware (Proc. Americ. soc.)	42, 600;	45, 331
BRAMSTON: beständig gefrorener Boden in Nord-Amerika (L'Institut.)	42	116
BRANDT: fossile Zetaceen (Cetotherium) in Russland (Bull. acad. Petersb.)	44	381
— — Vorkommen der Mammonts-Reste in Sibirien (Berlin. Acad.)	46	878
— — Stellung, Verbreitung und Vertilgung des Dudu's (Bull. acad. Petersb.)	49	755
BRAUN, ALEX.: über die Blatt-Stellung der Gewächse mit Beziehung auf die fossilen Formen und NAUMANN's Quincunx. A.	42	418
— — die Tertiär-Flora von Öningen. A.	45	164
— — HEER's Arbeit über Öningische Insekten. B.	46	211
— — Löss bei Krakau und an der Donau, Binnen-Conchylien darin. B.	47	49
— — MAX: die Pyrenäen, alte Gletscher und Moränen dasselbst. B.	43	80

	Jahrg.	Seite
<b>BRAUN, Ph.:</b> Harmotome im Dolerit und Relief-Figuren am Sandstein bei Marburg. B. . . . .	1841	666
— Beiträge zur Lehre von den Fels-Spiegelflächen. A. . . . .	42	656
— Versuch einer allgemeinen Theorie der Fels-Spiegelflächen. A. . . . .	42	757
— Spiegel und Schichtung des bunten Sandsteines; Kohlen-Sandstein Hessens. B. . . . .	42	89
— die geologischen Erhebungs-Zonen in spezieller Beziehung auf das was Herr FRAPOLLI darüber jüngst gesagt hat. B. . . . .	47	786
— v.: über Trematodurus. B. . . . .	44	569
<b>BRAVVIS:</b> Emporhebung Norwegens (L'Institut.) . . . . .	40	720
<b>BREITHAUP:</b> Sprödglasserz = Plusinglanz = Polybasit; antimonischen Bleiglanz = Steinmannit; Hercynit = Chrysomelan; Winkel-Messungen. B. . . . .	40	90
— Polyhydrit von Breitenbrunn im Erz-Gebirge (EADM. Journ. Chem.) . . . . .	40	227
— Violan von St. Marcel in Piemont (ibid.) . . . . .	40	230
— Leber-Blende bei Marienberg (ibid.) . . . . .	40	599
— über die natürlichen Eisen-Oxyd-Hydrate (ibid.) . . . . .	40	701
— Amphodelit mit Diploit identisch (ibid.) . . . . .	41	116
— Xanthackon, eine neue Blende (ibid.) . . . . .	41	121
— Anauxit von Bilin (Reuss, geogn. Skizze.) . . . . .	41	466
— Kalkspath mit 105° Neigung der Rhomboeder-Fläche (Pogg. Ann.) . . . . .	41	475
— Thomson's Rhomboedral-Barytochalcit aus Cumberland (ibid.) . . . . .	41	694
— Beraunit aus der Phyllit-Ordnung (EADM. und MARCH. Journ.) . . . . .	41	745
— zur genauern Kenntniss bekannter Mineralien (Pogg. Ann.) . . . . .	42	242
— kohlen-saures Wismuth-Oxyd von Hirschberg (ibid.) . . . . .	42	328
— Kiese und Kies-bildende Metalle; Isomorphismen; Greenokit (ibid.) . . . . .	42	333
— Placodin, neuer Kies von Müssen (ibid.) . . . . .	42	335
— neue Formen des tesseralen Krystall-Systemes (ibid.) . . . . .	42	604
— über Kalkspath und Arragon (ibid.) . . . . .	42	851
— Cuban, neuer Kies von Kuba (ibid.) . . . . .	43, 817; 45,	104
— die in der Natur vorkommenden Arsen-Eisen (ibid.) . . . . .	44	66
— Zersetzung von Uwarowit und Granat (ibid.) . . . . .	44	211
— über die Weiss-Kupfererz genannten Mineralien (ibid.) . . . . .	44	475
— über den Greenovit (ibid.) . . . . .	44	499
— DUFRENOY's Junkerit ist Eisenspath (ibid.) . . . . .	44	479
— Cuproplumbit und Digerit neue Glanze (ibid.) . . . . .	44	594
— Mangan-Erze mit holödrisch-rhombischem Krystall-System (ibid.) . . . . .	44	595
— krystallisirter Kupfer-Indig (ibid.) . . . . .	45	327
— über das Nickel-Biarseniat (ibid.) . . . . .	46	76
— und PLATTNER: Untersuchung des Xanthodons (ibid.) . . . . .	46	83
— Krystallisation des Okenits und Dysklasits (ibid.) . . . . .	46	343
— neue Mineralien (Wiener Zeitung.) . . . . .	47, 218,	487
— Loxeklas, ein neues Felsit-Geachlecht (PoggEND. Ann.) . . . . .	47	731
— Carbonites Pistomesites mit Rücksicht auf Mesitin (ibid.) . . . . .	47	846
— merkwürdiger Felsit von Marienberg (ibid.) . . . . .	49	199
<b>BREWSTER:</b> grosse Licht-Brechung durch Greenokit (JAMES Journ.) . . . . .	44,	210, 478
— Krystallisation in hohlen Topasen (JAMES. Journ.) . . . . .	45	608
— Irisiren des edlen Opales (L'Institut.) . . . . .	45	608
<b>BRODIE:</b> Insekten und Crustaceen der Wealden am Wardour (Geol. Proceed.) . . . . .	43	238
— Insekten im Lias von Gloucestershire (L'Inst. Ann. mag. nat.) . . . . .	43, 501; 44,	127

	Jahrg.	Seite
<b>BRODIE:</b> History of fossils Insects. London; 1845. R. . . . .	1846	381
<b>BROMEIS:</b> Zusammensetzung des Elaeoliths von Miask (Pogg. Ann.) . . . . .	41	115
— — Analyse des Fahl-Erzes aus Mexico (ibid.) . . . . .	42	727
— — Fichtelit an fossilen Fichten im Fichtel-Gebirge (WöHL. und LIEB. Ann.) . . . . .	43	343
— — Analyse eines Glimmers vom Vesuv (Poggewd. Ann.) . . . . .	44	66
<b>BRONGNIART:</b> Struktur von <i>Sigillaria elegans</i> (L'Institut.) . . . . .	41	810
— — Bericht über 4 seit März 1838 eingereichte Abhandlungen ROYET's in Beziehung auf das Gebirge zwischen Saone und Loire (L'Institut.) . . . . .	41	256
— — Aschen-Regen auf einem See-Schiffe bei Sumatra (Bullet. soc. géol.) . . . . .	42	115
— — und MALAGUTI: Untersuchung der Kaoline (Mus. d'hist. nat.) . . . . .	44	472
— — Beziehungen von <i>Nöggerathia</i> zu den lebenden Pflanzen (Compt. rend.) . . . . .	46	874
<b>BROWN:</b> mit <i>Homalonotus</i> verwandte Trilobiten-Genera. A. . . . .	40	545
— — <i>Ctenocrinus</i> , ein neues Krinoiden-Geschlecht der Grauwacke. A. . . . .	40	542
— — die Gletscher-Theorie und Eiszeit-Hypothese des Herrn AGAS- SIZ aus dem physikalisch-geologischen Gesichtspunkte. A. . . . .	42	56
— — und KAUP: Gavial-artige Reptilien des Lias. 1841. R. . . . .	42	374
— — Untersuchung zweier neuen <i>Mystrisaurus</i> -Skelette von da. R. . . . .	44	870
— — über Ichthyosaurien in den Lias-Schiefern von Boll. A. . . . .	44	385
— — nachträgliche Bemerkungen dazu. A. . . . .	44	675
— — Bemerkungen über SHUTTLEWORTH's Muschelkerne aus phos- phorsaurem Eisen von Kertsch (Annkg.) . . . . .	42	231
— — Geschichte der Natur. III, Stuttgart. R. . . . .	48, 112; 49,	247
— — Betrachtungen über paläontologische Statik bearbeitet nach der Geschichte der Natur. A. . . . .	49	130
<b>BROOKE:</b> über Haidenit und Couzeranit (Lond. Edinb. phil. mag.) . . . . .	41	118
— — opal-saurer Kalk (ibid.) . . . . .	41	588
— — und CONNELL: über Greenokit in Remfrawshire (JAMES. Journ.) . . . . .	41	462
<b>BROCK's</b> Analyse des körnigen Albits von St. Gotthardt (Pogg. Ann.) . . . . .	45	330
<b>BROWN, J.:</b> pleistocene Ablagerungen bei Capford (Ann. mag. n. h.) . . . . .	44	375
— — Analyse molybdän-sauren Bleioxydes (Philos. mag.) . . . . .	49	100
— — R.: aufrechte Stämme in Kohle auf Cap Breton (Quart. geol. journ.) . . . . .	48	377
— — TH.: Beschreibung neuer <i>Pachyodon</i> -Arten (Ann. mag. n. h.) . . . . .	44	240
<b>BRUCHHAUSEN, v.:</b> die nordischen Geschiebe gelangten mit schwim- menden Eis-Massen in die Marken; gegen DESOR's Ansichten über die erraticischen Erscheinungen des Nordens und der Alpen. B. . . . .	48	299
<b>BRUCKMANN:</b> <i>Cidaris vesiculosa</i> u. a. Versteinerungen aus Neocömien bis Kreide in der Sentis-Kette; die Formationen der Fährneren und des Kressen-Berges sind sich gleich. B. . . . .	46	716
<b>BRUEL:</b> Analyse des Antimon-Erzes von Nertschinsk (Pogg. Ann.) . . . . .	41	466
<b>BRUNNER:</b> Analyse des Magnesits aus Griechenland (Bibl. univ.) . . . . .	48	482
— — über Nummuliten- und Flysch-Formation der Schweiz (ibid.) . . . . .	48	361
<b>BRUNO:</b> <i>Cheirotherium</i> , neues <i>Cetaceum</i> der Sub-Appenninen (Mem. acad. Turin.) . . . . .	40	496
<b>BUCH, v.:</b> fossile Wunder-Thiere in Süd-Amerika nach DARWIN und LUND. B. . . . .	40	95
— — Hippuriten sind Korallen-Thiere. B. . . . .	40	573
— — <i>Sphaeronites</i> , <i>Nemicoosmites</i> , <i>Cryptocrinites</i> und <i>Brachiopoden</i> um Petersburg (Berl. acad.) . . . . .	40	732
— — Bestimmung der Gebirgs-Formationen in Russland. Berlin. 1840. R. . . . .	41, 127; 48,	843
— — <i>Goniatiten</i> und <i>Clymenien</i> in Schlesien (Berlin. Abhandl.) . . . . .	41	824

	Jahrg.	Seite
<b>Buch, v.: Metamorphismus und Glättung der Gesteine Schwedens. B. 1842</b>	<b>282</b>	
— — Produkten; PHILLIP's über Terebrateln; Terebratula nucella = T. sphaera. B. . . . .	42	230
— — Produkten oder Leptänen. Berlin. 1841. R. . . . .	42	360
— — Formén in denen Granit und Gneiss an der Oberfläche er- scheint (Berl. Acad.) . . . . .	43	745
— — die Cystideen und insbesondere Caryocrinus (ibid.) . . . . .	44	507
— — Cystideen; Trigonía Watheleyae; Unteroolith-Versteinerungen bei Moskau. B. . . . .	45	177
— — Versteinerungen im Muschel-Kalke Ober-Italiens (Berl. acad.)	45	509
— — Nomenclator paläontologicus; ANICH's geognostische Beobach- tungen am Ararat; RÖMER: über devonische Formation in Nord-Amerika; Caryocrinites ornatus; Pseudocrinites von Dud- ley; Ammoniten. B. . . . .	46	57
— — neue Terebrateln. B. . . . .	47	461
— — die Bären-Insel nach KEILHAU beschrieben. 1847. R. . . . .	47	506
— — über D'ORBIGNY's Jura-Versteinerungen von Moskau (Bullet. nat. Moscou.) . . . . .	47	243
— — Muschel-Kalk von Süd-Tyrol und zu Recoaro; Dadocrinus gracilis zu St. Cassian und Hallstadt; Klassifikation der Te- rebrateln. B. . . . .	48	53
— — über Encrinus und Chelocrinus. B. . . . .	48	690
— — über Ceratiten besonders der Kreide (Berlin. Acad.) . . . . .	48	111
— — über dieselben im Muschelkalk (ibid.) . . . . .	48	510
— — über Ceratiten. Berlin, 1849. R. . . . .	49	360
— — die Grenzen der Kreide-Formation (Rhein. Verein.) . . . . .	49	493
BUCKINGHAM: Menschen-Fährten im Sandstein N.-Amerika's (L'Inst.)	42	503
BUCKLAND: Geschichte des Devon-Systemes (Annivers. Adress.) . .	41	770
— — alte Gletscher in Schottland und England (Athenaeum) . . .	41	809
— — über den Palinurus Sueurii (Baseler Gesellsch.) . . . . .	41	740
— — Schnecken-Löcher im Kalkstein (Lond. Edinb. phil. mag.) . .	42	502
— — Bericht über fossile Insekten (Ann. mag. nat. h.) . . . . .	42	750
— — Ichthyopodolithen auf Kohlen-Sandstein (ibid.) . . . . .	44	511
— — Ausböhlung von Kalksteinen durch Land-Schnecken (L'Inst.)	46	244
BUCKLEY: vollständiges Zygodon-Skelet in Alabama (SILL. Journ.) .	44	637
BUNSEN: Analyse des Andalusits und Chyastoliths (PoggEND. Ann.)	40	482
— — Untersuchung des Parisit aus Neu-Granada (Annal. Chem.) .	46	726
BURKHARD: über Palinurus Sueurii (Basel. Gesellsch.) . . . . .	41	740
BURGH, DI: Ausbruch des Ätna am 16. April 1536 (Zeitg.) . . . .	40	111
BURNE: Rubin-Minen und Lasur-Steine der Tartarei (Reise n. Indien)	43	96
BURR: Geologie von Aden in Arabien (Lond. Edinb. phil. mag.) .	43	229
BUSSY: Jod in Steinkohlen von Comentry im Allier (L'Institut.) .	41	134
— — Steinkohlen von Comentry (Journ. Pharm.) . . . . .	42	333
BÜTTNER: die Entstehung des Erd-Balls. Erlangen, 1847. R. . . .	48	70
BURAT: in Algerien entdeckte Erz-Lagerstätten (Compt. rend.) . .	48	329
— — Fels-Gebilde und Erz-Lagerstätten in Toskana und Deutsch- land (ibid.) . . . . .	48	742
— — Erscheinung in Steinkohlen-Schichten (L'Institut.) . . . . .	49	602
— — Änderung gewisser Erz-Lagerstätten in der Teufe (Compt. r.)	49	871
BUVIGNIER: Steinkohlen-Gebirge in Asturien (Bullet. soc. géol.) . .	40	369

## C.

CACARRIE: microscopische und chemische Analysen von Fels-Arten im Departement Deux-Sèvres (Ann. d. min.) . . . . .	44	596
— — Analyse des Feldstein-Porphys von Doué (Ann. d. mines.) . .	47	343

	Jahrg.	Seite
CALAMEI: Analyse des Meerwassers von Venedig und Livorno (EADM. und MARCH. Journ.) . . . . .	1849	477
CALLON: Analyse des Kupfer-Erzes von LAMOTTE im Missouri (ibid.)	47	209
CANTOR: Fragmente eines Batrachier-Schädels in Ost-Indien (Asiat. Journ.) . . . . .	43	126
CANCRI: Gold- und Platin-Gewinnung in Russland (ERM. Archiv.)	45	739
CANTRAINE: neue Conchylien aus dem Mittelmeer-Becken (Bullet. acad. Bruxell.) . . . . .	45	749
— gleiche Organismen-Arten in verschiedenen Formationen (L'Institut.) . . . . .	48	638
CARNALL, v.: geognostisches Bild von Oberschlesien (Bergm. Tsch.)	45	359
— die oberschlesischen Gyps- und Mergel-Gebilde (Kalend. Bgm.)	46	504
— Karte der Erz-Lagerstätten im Muschelkalk Ober-Schlesiens (Nieder-Rhein. Gesellsch.) . . . . .	48	355
— Menschen-Gerippe in einer Galmei-Grube Ober-Schlesiens (ibid.)	48	627
CARTES: Guano aus Insekten von Malacca (L'Institut.) . . . . .	48	876
CARTESON: Silber-haltiges Schwefel-Blei von Sanex im Caucasus (Ann. d. Min.) . . . . .	48	631
CARPENTER: Mastodon- und fossile Pferde-Zähne (SILLIM. Journ.) . . . . .	41	741
— mikroskopische Struktur von Muscheln und Echinodermen (Ann. mag. nat. h.) . . . . .	45	767
CARUS: Untersuchungen über den Hydrarchos. Dresden, 1847. R.	47	876
CASTELNAU: Füße der Trilobiten (L'Institut.) . . . . .	43	504
CATALA: Alter des grünen Sandes bei Moskau (Bull. nat. Moscou.)	48	731
CATULLO: Kreide-System der venetischen Alpen und Cephalopoden im Ammoniten-Marmor daselbst. R. . . . .	46	739
— Bemerkungen über DE Zigno's Abhandlung in Betreff des Vorkommens gleicher Arten von Versteinerungen im Biancone und im Ammoniten-Kalke der Venetischen Alpen. A. . . . .	47	439
— über GIRARD's Beschreibung der Venetischen Versteinerungen. B.	49	187
CANTLEY: Note über Crocodilus hipocatus der Sewalik-Berge (Asiat. Research.) . . . . .	41	610
— Hals-Wirbel einer Giraffe ebendaher (ibid.) . . . . .	43	126
— cf. FALCONER.		
CHARILLAC: fossile Fische von Ceara in Brasilien (Compt. rend.) . . . . .	44	626
CHALLAYE, DE: artenische Bohrungen zu Venedig (Compt. rend.) . . . . .	48	745
CHAMBER'S: alte Meeresküsten beweisen Niveau-Wechsel. R. . . . .	49	237
CHARLESWORTH: Wood's und Flower's Entdeckung von Alligator- und Säugethier-Resten in tertiären Süßwasser-Schichten von Hordwell (Ann. mag. nat. h.) . . . . .	45	371
— Mosasaurus in der Kreide von Essex (L'Institut.) . . . . .	48	767
CHARPENTIER, v.: Solenhofer Libellen (Libell. Europ. 1840) . . . . .	40	501
— Beschreibung einer Libelle aus Kroatien. A. . . . .	41	332
— Essai sur les glaciers et sur le terrain erratique du bassin du Rhône. Lausanne, 1841. R. . . . .	42	342
— über die Anwendung der Hypothesen von Venetz auf die erratischen Erscheinungen des Nordens (Bibl. univ.) . . . . .	42	738
— fossile Insekten von Radoboj (Nov. acta. acad. Leop.) . . . . .	44	873
— die erratischen Phänomene rühren nicht vom Schnee-Schmelzen her . . . . .	46	109
CHASSAING, DU, und LAUREAL: Erdbeben in West-Indien. 1842. . . . .	45	613
CHASIN: Kupfer und Arsenik in Eisen-Quellen zu Versailles etc. . . . .	47	868
CHEVANDIER: Elementar-Zusammensetzung der Wälder (ERDM. und MARCH. Journ.) . . . . .	44	843
CHODNEW: Analyse krystallisirten Bunt-Kupfererzes (POGGEND. Ann.)	44	592
— Analyse schwärzlichen Glimmers vom Vesuv (ibid.) . . . . .	44	603

	Jahrg.	Seite
CHODNEW: Analyse des Oligoklas auf Finnland (Petersb. Min. Gesellsch.) . . . . .	1845	205
— über den sogenannten rothen Albit (Poggend. Annal.) . . . . .	45	827
CHOUBINE: Analyse des Tschefkinits (BERZEL. Jahresber.) . . . . .	48	61
CHRISTOF, DB: Metaxytherium nov. gen. von Montpellier, Cuvier's Phoken, Lamantine und Fluss-Pferde von Angers in sich begreifend (L'Instit.) . . . . .	41	861
— Sinemuria, neue Gattung fossiler Muscheln (Bullet. soc. géol.) . . . . .	42	484
— Hipparitherium, neue Pferde-Gattung (Compt. rend.) . . . . .	47	768
CLAUS: Ruthenium, neues Metall (Bullet. acad. Petersb.) . . . . .	45	835
CLAUSSEN: Diamanten im alten rothen Sandstein Brasiliens (L'Inst.) . . . . .	42	459
— Geologisches über die Provinz Minas Geraes (Bullet. acad. Bruxell.) . . . . .	44	234
— Tiger- und Affen-Reste aus Brasilien. B. . . . .	45	174
CLEMM: Analyse des Nordsee-Wassers (Ann. chim. phorin.) . . . . .	43	815
COLLADON, DE: Schwefel-Gruben der Romagna (Act. soc. helvet.) . . . . .	44	217
COLLEGO, DE: Ritzen der Schliff-Flächen (L'Instit.) . . . . .	42	478
— Alter der Kalke am Comer-See (Bull. soc. géol.) . . . . .	44	867
— erratische Gebilde am Süd-Gehänge der Alpen (ibid.) . . . . .	45	711
COLENSO: ungeheure Vogel-Knochen in Neu-Seeland (Ann. mag. n. h.) . . . . .	44	763
COLLOMB: Moränen, Wander-Blöcke und Fels-Riffe im Oberrhein. Departement (Compt. rend.) . . . . .	45	238
— secundäres Vorschreiten der Alpen-Gletscher (ibid.) . . . . .	49	351
COLUMBUS: Eis-Bildung auf der Donau in Österreich, 1846—1847 (Haiding. Bericht.) . . . . .	49	489
CONNELL: Analyse des Sillimanits (Edinb. phil. mag.) . . . . .	44	355
— Analyse des Kalkharmatom von Giants Causeway (ibid.) . . . . .	46	79
— Analyse des Pyrop's aus Fife (ibid.) . . . . .	46	221
— Analyse des auf Orkney gefallenen vulkanischen Staubes (ibid.) . . . . .	46	833
— neues Kupfer-Mineral aus Cornwall (ibid.) . . . . .	49	197
— Nematit im Serpentin von New-Jersey (ibid.) . . . . .	49	305
CONRAD: geognostische Lagerung des Zeuglodon (SILLIM. Journ.) . . . . .	41	264
COQUAND: merkwürdiger Gypspath in Gyps-Mergeln bei Aix (Bull. soc. géol.) . . . . .	40	231
— Alter der Tertiär-Formation von Aix (ibid.) . . . . .	41	711
— RIVIÈRE, D'ORSIGNY und MICHELIN: über Gryphaea cymbium und Gr. arcuata in Frankreich (ibid.) . . . . .	41	740
— Abhandlung über Aptychus und Teudopsis (ibid.) . . . . .	42	625
— Umwandlung der Kalksteine durch Feuer-Gesteine (ibid.) . . . . .	43	844
— einstige Niveau-Änderung im Kreide-Meer (Compt. rend.) . . . . .	44	223
— Tertiär-Gebilde in Toskana (Bullet. soc. géol.) . . . . .	48	706
— Geologie des nördlichen Theiles von Marocco (ibid.) . . . . .	48	842
— fossiler Frosch und Schmetterling im Gypse zu Aix (ibid.) . . . . .	48	760
— Solfatara vom Pereta (ibid.) . . . . .	49	484
— Alter süd-französischer Tertiär-Gebilde (ibid.) . . . . .	49, 589,	591
— geschichtetes Gebirge in Toskana (ibid.) . . . . .	49	608
— Pseudomorphosen von Quarz nach Antimonglanz (ibid.) . . . . .	49	557
— Solfatara von Selvena bei Santa Fiora (ibid.) . . . . .	49	728
— Vorkommen von Antimon-Glanz in Toskana (ibid.) . . . . .	49	473
CORDA: Diploxylon, urweltliche Pflanzen-Gattung (Vaterl. Mus. Böhmen.) . . . . .	41	622
— Microlabis After-Scorpion im Kohlen-Sandstein (ibid.) . . . . .	41	854
— Karpelithe besonders der Steinkohlen-Formation (ibid.) . . . . .	42	498
— über fossile Pflanzen (ibid.) . . . . .	42	866
COCHRAN: gediegen Kupfer am obern See in N.-Amerika (Compt. rend.) . . . . .	49	470

	Jahrg.	Seite
CORNICK: Geologie von Vandiemensland, Tasmanien, New-Süd-Wales. (Ross, voyage) . . . . .	1848	838
— — über das Kerguelens-Land (ibid.) . . . . .	49	239
CORNUEL: mikroskopische Organismen des Neocomien von Wassy (Mém. soc. géol.) . . . . .	49	758
COTTA: Bemerkungen über Hebungs-Linien im Thüringischen Flötz-Gebirge. A. . . . .	40	272
— — Granit-Gänge im Granit. B. . . . .	40	326
— — Basalt-Durchbruch durch Porphyry und Sandstein bei Tharand. B. . . . .	40	461
— — über KEFERSTEIN's Geschichte und Literatur der Geognosie. B. . . . .	40	687
— — Ring-förmige Erdwälle und Schlacken-Wälle in der Ober-Lausitz (Lausitz. Mag.) . . . . .	41	259
— — Hebungs-Linien und Versteinerungen im Thüringer Muschel-Kalk. B. . . . .	42	215
— — körniger Kalk von Wunsiedl. B. . . . .	42	817
— — über PETZOLD's Calamosyrinx. B. . . . .	42	819
— — Rottenbergia Hollebenii neue Pflanze in der Grauwacke. A. . . . .	43	411
— — geognostische Karte von Sachsen und Thüringer Wald. B. . . . .	43	75
— — Karte von Sachsen; geognostische Constitution des Fichtel-Gebirges. B. . . . .	43	171
— — Grauwacke und Schiefer am Thüringer Walde. B. . . . .	43	574
— — Wirtel-Bildung an Sigillarien. B. . . . .	43	578
— — über das Alter der Marienbader Granite. B. . . . .	44	555
— — Fels-Schliffe an Porphyry-Hügeln bei Kollmen. B. . . . .	44	559
— — geschliffene und gestreifte Felsen bei Altenberg. B. . . . .	44	562
— — polirte Felsen bei Wurzen; Eisenbahn-Durchschnitt bei Zwickau. B. . . . .	44	685
— — über Freiburger Gneisse. B. . . . .	44	681
— — knotige Kalksteine in Grauwacke bei Salfeld: verschiedene Porphyry-Arten. B. . . . .	44, 687,	688
— — Ergebnisse geognostischer Untersuchung und Chartirung in Sachsen und Thüringen, Porphyry-Arten, Hebungen u. s. w. B. . . . .	45	74
— — BRÜTHAUP: über Zusammen-Vorkommen der Mineralien. B. . . . .	46	207
— — Erwiderung auf CREDDERS Bemerkungen zur geognostischen Karte. B. . . . .	46	816
— — Bohrlöcher im Muschel-Kalk; Thier-Fährten im Roth-Liegenden. B. . . . .	48	43
— — über den Bau des Kyffhäuser-Gebirges. B. . . . .	48	188
— — Gestein-Stücke in fremden Gesteinen eingeschlossen. B. . . . .	48	687
— — Riesen-Töpfe bei Freiberg; über Pläner. B. . . . .	49	183
— — HASSE's Erinnerung an WERNER; GEINITZ über Zechstein. B. . . . .	49	290
— — Freibergs Silber-Produktion und Gänge. B. . . . .	49	291
— — geognostischer Nomenclator. B. . . . .	49	445
— — Granit-Geschiebe im Roth-Liegenden bei Eisenach. B. . . . .	49	448
— — Verstärkungen im Muschel-Kalk, Keuper und Dolomit. B. . . . .	49	542
— — Index palaeontologicus; Kreide-Versteinerungen; Hydrarchus. B. . . . .	49	293
— — über GEINITZ's Quader-Sandstein-Gebirge; SCHMIDT über Versteinerungen in plutonischen Schichten. B. . . . .	49	459
COTTON: das geologische Alter der Knochen-Höhlen (Ann. mag. n. h.) . . . . .	48	765
— — Knochen eines Riesen-Vogels in Neu-Seeland (Ann. mag. n. h.) . . . . .	44	241
COUTHON: Beobachtungen über schwimmende Eisberge (SILLEMAN. Journ.) . . . . .	43	837
— — Einfluss der Temperatur auf Verbreitung der Korallen (ibid.) . . . . .	48	767
CRAIG: Winkel-Messung an mikroskopischen Krystallen (L'Inst.) . . . . .	40	478
CRASSO: Analyse zersetzter Feldspathe aus dem Ilmenauer Porphyry (POGGEND. Ann.) . . . . .	41	586

	Jahrg.	Seite
<b>CREDNER: Übersicht der geognostischen Verhältnisse zwischen Schmalkalden und Friedrichrode. A.</b>		40 395
— — das relative Alter des Sandsteins von Hessberg. A.	1844	556
— — Melaphyr im Thüringer Walde. B.	40	666
— — das Flötz-Gebirge nördlich von Eisenach. A.	41	1
— — Lias um Gotha und Eisenach. B.	43	430
— — „geognostische Verhältnisse Thüringens“. B.	44	317
— — geognostische Bemerkungen über die Umgegend von Ilmenau. A.	46	129
— — Berichtigungen zur geognostischen Karte. B.	46	316
— — Vorkommen und Krystallisation des Gypses. B.	46	62
— — über das Vorkommen von Vanadin-saurem Kupfer-Oxyd und Kupfer-Manganerz bei Friedrichrode im Thüringer Wald. A.	47, 1;	49, 310
— — die Krystall-Formen des Gismondins. A.	47	559
— — Muschelkalk-Gebilde Thüringens mit Bezug auf SCHMIDT's und SCHLEIDEN's Schrift. B.	47	314
— — Oolith im Granit des Thüringer Waldes; Volborthit. B.	48	199
— — Vorkommen Feldspath-haltiger Gesteine im Thonschiefer-Gebiet des Schwarza-Thales am Thüringer Walde. A.	49	1
— — zur Palaeontologie des Thüringer Waldes nach RICHTER; zur Geognosie desselben nach DANZ und FUCHS. B.	49	296
<b>CRIVELLI: Paläosaurier und Fische im Kalke von Varese (Polit. Milano.)</b>		43 246
— — fossile Säugethiere zu Santa Theresa in Mailand (Mailand, 1842.) R.	44	241
<b>CUNNINGHAM: Vogel-Fährten im New red sandstone zu Liverpool (Quart. journ. géol.)</b>		48 878
<b>CUNNINGTON: Struktur von Choanites Königii (L'Instit.)</b>		49 240
<b>CURIONI: Saurier im Lias von Perledo (Giorn. Lombard.)</b>		48 249
<b>CZJZEK: Anerbieten von Foraminiferen des Wiener Beckens. B.</b>		47 712

## D.

<b>DALE: fossile Libellen im Lias (Ann. mag. n. h.)</b>		42 750
<b>DAMOUR: Analyse von Blei-Gummi und Thon-haltigem phosphorsaurem Blei-Oxyd aus der Bretagne (Ann. d. mines.)</b>		41 250
— — einige als Quarz résinite bekannte Mineralien (ibid.)	42	239
— — Romein, neues Mineral (L'Inst.)	42	463
— — über den Marcellin (Ann. d. mines)	43	730
— — Analyse des Chrysoberylls von Haddam (Ann. chim. phys.)	43, 730, 816;	44, 469
— — Faujasit, neues Mineral im Mandelstein des Breisgaues (Ann. d. mines.)	44	72
— — Analyse des Seifen-Steines von Marokko (Ann. chim. phys.)	44	355
— — Vereinigung von Mellilith und Humboldilith (Compt. rend. et ibid.)	44, 355,	592
— — vergleichende Analyse von Anatas und Rutil (Ann. chim. phys.)	44	825
— — neue Analyse von Storodit und Neoctese (ibid.)	45	103
— — Analyse von Gehlenit aus dem Fassa-Thale (ibid.)	45	104
— — Analyse des Dioptases (ibid.)	45	199
— — Analyse des Hypersthens von Labrador (Ann. d. mines.)	45	201
— — Analyse des sogenannten Beudantit von Horhausen (Ann. chim. phys.)	45	330
— — und DESCLOISIAUX: vier Arsenik-säure Kupfer-Erze (Compt. rend.)	45	601
— — krystallisirtes Schwefel-Arsenik-Blei von St. Gotthard (L'Instit.)	45	831



	Jahrg.	Seite
<b>DAMOUR:</b> Analyse des Tellur-Wismuth's aus Brasilien (Ann. chim. phys.)	1846	81
— — über eine Verbindung von Blei mit Schwefel und Arsenik (Compt. rend.)	46	222
— — Analyse von vier Arten Arsenik-sauren Kupfers (Ann. chim. phys.)	46	225
— — Dufrenoy'sit, ein neues Mineral (ibid.)	46	337
— — Analyse des Herschelits (ibid.)	46	609
— — Analyse des Diaspors aus Sibirien (Compt. rend.)	46	729
— — Analyse des Inde blanc (ibid.)	46	730
— — Analyse des Levyns und Harmotoms aus Island (Ann. d. min.)	47	600
— — Analyse mehrerer kiesel-führender Quellen Islands (L'Institut.)	47	737
— — und DESCLONZAUX: Analyse des Morvenit-Harmotom (Ann. d. mines)	48	67
— — Analyse des Predazit und seiner Zersetzungs-Produkte (Bullet. soc. géol.)	48	583
— — und SALVÉTAT: gewässertes Thonerde-Silikat vom MONTMORILLON (Ann. chim. phys.)	48	585
— — Tantalit zu Chanteloube bei Limoges (Compt. rend.)	49	93
— — neues Mineral ebendaher (ibid.)	49	96
— — Analyse des Kiesel-Tuffes vom Geyser auf Island (Bullet. soc. géol.)	49	305
— — Zirkonerde-Hydrosilikat im Departement Haute Vienne (Ann. chim. phys.)	49	472
— — neue Analyse vom Periklas (Bullet. soc. géol.)	49	863
<b>DAL,</b> J. S.: Senkungs-Felder im stillen Meere, nach den Korallen-Riffen (SILLIM. Journ.)	44	228
— — G. L.: Canaanit neues Mineral aus Connecticut (ALGER, Mineral.)	45	203
— — J. D.: metamorphische Bildungen des Seewassers (SILL. Journ.)	45	740
— — Ursprung der bildenden und zufälligen Mineralien im Trapp (ibid.)	47	218
— — Flussspath, Apatit und Chondroit im Kalkstein (ibid.)	47	369
— — Analyse von Koprolithen aus dem Sandstein in Connecticut (Bibl. univ.)	47, 729; 48,	368
— — Entstehung der Continente (SILLIM. Journ.)	48	591
— — Folgen der Abkühlung und Zusammenziehung der Erde (ibid.)	48	594
<b>DANIEL:</b> Geologie von Morbihan (Compt. rend.)	48	853
— — Trilobiten-führendes Gebilde von Morbihan (ibid.)	49	721
<b>DARBY:</b> Aërolithe in Atacama (ibid.)	46	111
<b>DARWIN:</b> merkwürdige Sandstein-Barre zu Pernambuco (Philos. magaz.)	42	243
— — Verbreitung erratischer Blöcke und gleich-alter ungeschichteter Ablagerungen in Süd-Amerika (ibid.)	43	741
— — Wirkungen alter Gletscher in Caernarvonshire und Transport von Steinblöcken durch schwimmendes Eis (ibid.)	44	111
— — metamorphische Erscheinungen auf Terceira (L'Institut.)	44	857
— — Blitz-Röhren in Uruguay (Naturw. Reisen)	45	333
— — Salz-See'n bei Patagones am Rionegro (ibid.)	45	384
— — ewiges Eis, Höhe der Schnee-Linie und Gletscher im Feuerland (ibid.)	45	353
— — das trockene Thal von Despoblado (ibid.)	45	365
— — Salpeter-Werke bei Iquique in Peru (ibid.)	45	366
— — über das Eiland Terceira (ibid.)	45	486
— — basaltisches Plateau in Patagonien (ibid.)	45	609
— — Geologie der Falklands-Inseln (ibid.)	45	609

	Jahrg.	Seite
DARWIN: Geologie des Feuerlandes (ibid.) . . . . .	1845	609
+ — Geologie von Patagonien (ibid.) . . . . .	45	640
— — Wirkung der Lava auf die Kalk-Ufer von St. Java (ibid.) . . . . .	45	709
— — Krusten und Stalaktiten von phosphorsaurem Kalk auf St. Paul (ibid.) . . . . .	45	709
— — mit Glaubersalz bedeckter Boden Süd-Amerika's. (ibid.) . . . . .	45	721
+ — über das Eiland Ascension (ibid.) . . . . .	45	724
— — Wirkung des Schnees auf Gesteins-Flächen (ibid.) . . . . .	45	730
+ — verkieselte Baumstämme in aufrechter Stellung (ibid.) . . . . .	45	730
+ — Terrassen-Thäler in Coquimbo. (ibid.) . . . . .	46	237
+ — Journal of Researches. London, 1845. R. . . . .	46	373
— — die Ruine von Callas nach dem Erdbeben von 1746 gesunken und Schalthier-Lager auf St. Lorenzo früher gehoben (Naturw. Reise) . . . . .	46	625
— — über die Galapagos-Eilande (ibid.) . . . . .	46	736
+ — Geological observation on south America. London, 1846. R. . . . .	47	509
DAUBENY und WIDDINGTON: Phosphorit in Estremadura (Quarterl. Journ. geol.) . . . . .	45	470
+ — Notizen zur Geologie Spaniens (L'Institut.) . . . . .	45	489
DAUBRÉE: über die Zinnerz-Lagerstätten (L'Institut.) . . . . .	42	609
— — die erratiche Erscheinung Nord-Europa's und neuere Bewegung des Skandinavischen Bodens (Compt. rend.) . . . . .	44	113
— — Axinit in Petrefakten-führendem Gestein der Vogesen (ibid.) . . . . .	44	613
+ — Analyse von Anthracit-ähnlichem Brennstoff in Schweden (?) . . . . .	45	108
+ — Holz-Kohlen in Steinkohlen-Lagern (L'Institut.) . . . . .	45	377
— — die Erz-Lagerstätten in Schweden und Norwegen (Ann. d. m.) . . . . .	45	223
— — Bildung der Eisen-Erze (L'Institut.) . . . . .	45	863
— — Wärme-Menge zur Wasser-Verdampfung und Kraft aller Wasser-Ströme auf der Erd-Oberfläche (Compt. rend.) . . . . .	47	869
+ — Eisen-schüssige Holz-Trümmer im Behnerz (L'Institut.) . . . . .	47	121
— — Verbreitung und Gewinnung des Goldes im Rhein-Sande (Bullet. soc. géol.) . . . . .	48	233
+ — Schätzung der Ausflüsse natürlicher und künstlicher Wärme (ibid.) . . . . .	48	747
+ — Erzeugung von Quarz-, Zinn-, und Titan-Oxyd-Krystallen und Gängen (Compt. rend.) . . . . .	49	712
— — Temperatur der Quellen in und am Rhein-Thale (L'Institut.) . . . . .	49	743
DAVES: Bemerkungen über Sterobergia (Ann. mag. nat. hist.) . . . . .	45	509
+ — der innere Bau von Halonia (Quarterl. Journ. geol.) . . . . .	49	637
+ — Struktur der Kalamiten (ibid.) . . . . .	49	761
DAVIDSON: Brachiopoden des obern Silur-Systemes in England (Bull. soc. géol.) . . . . .	49	123
— — und CHANTEREAUX: über Magas pumilus (ibid.) . . . . .	49	500
+ — einige silurische Brachiopoden (ibid.) . . . . .	49	767
DAVY: über süd-amerikanischen und afrikanischen Guano (JAMES. Journ.) . . . . .	44	840
+ — Krystallisation des Kohlen-sauren Kalkes. (ibid.) . . . . .	45	606
+ — kohlige Haut auf den See'n Westmoreland's (ibid.) . . . . .	46	244
DEANE: fossile Vogel-Fährten von Turnersfalls (SILLIM. Journ.) 44, 635; . . . . .	46	765
— — fossile Fährten im Sandsteine Connecticut's (ibid.) . . . . .	46	125
— — Batrachier-Fährten das. (ibid.) . . . . .	46	764
— — Notiz über neue Fährten von Turnersfalls (ibid.) . . . . .	49	379
DECHEN, v.: über MURCHISON's Silurian-System; Diorit von Brilon; Schalestein. B. . . . .	40	460
+ — über MURCHISON's Silurian-System. 1839. R. . . . .	41	751
+ — Westphälische Grauwacken-Formation. B. . . . .	45	306

	Jahrg.	Seite
DECHEN, v.: Eifeler Vulkane; Basalt- und Porphyry-Conglomerate. B.	1845	582
— — Schwefel-saurer Baryt als Gebirgs-Schicht bei Meggen (KARST. Archiv.)	45	732
— — geognostische Untersuchung des Rheinischen Haupt-Berg-Distriktes. B.	46	323
— — die Feldspath-Porphyre in den Lenne-Gegenden (KARSTEN'S Archiv)	46	350
— — Vorkommen des Roth-Eisensteines in den Gebirgs-Arten von Brilon (ibid.)	46	354
— — zu GÜMPFEL'S Beschreibung des Donnerberges; Palaeoniscus Gelberti u. a. Fische im Schiefer-Thon bei Helmkirchen; von ÖYRNAUSENS Karte des Laacher See's; Bergsturz bei Unkel; BISCHOFF'S Arbeiten. B.	47	319
— — über von ÖYRNAUSENS' Karte des Laacher See's. B.	47	449
— — Quecksilber-Erze im Saarbrückischen Kohlen-Gebirge (KARST. Archiv.)	47	866
— — über die Memoirs of the Geological survey. R.	48	717
— — Quecksilber in Zweibrückens Kohlen-Gebirge (KARST. Arch.)	48	828
— — über DUMONT'S Mémoire sur les terrains ardennais etc. R.	49	100
— — Körper in Sphärosiderit-Nieren bei Lebach (Niederrh. Gesell.)	49	668
DEGENHART: Salz-Quellen in Antioquia und Gebirgs-Bildung um Medellín in Neu-Granada (KARST. Archiv.)	40	484
— — Fuss-Spuren eines Vogels im rothen Sandstein in Mexico (Zeltg.)	40	485
— — Gold-haltige Quarz- und Eisenkies-Gänge in Neu-Granada (KARST. Archiv.)	45	117
DEGOUSSÉE: artesische Brunnen aus ältern Formationen (L'Institut.)	46	499
— — Springwasser unter dem Jura-Gebilde erbohrt (Compt. rend.)	47	368
DELAFOSSÉ: ungleiche Modifikation gleichnamiger Krystall-Theile (L'Institut.)	41	379
DELANUE: Orts-Wechsel von Eisen- und Mangan-Erzen durch Verflüssigung (Bullet. soc. géol.)	46	498
DELBOS: Notiz über das Gebirge im Adour-Becken (Bull. soc. géol.)	48	493
— — die Fahluns im südwestlichen Frankreich (ibid.)	48	844
DELESSE: Sismondin, neues Mineral von St. Marcell (Ann. chim. phys.)	44	476
— — Analyse von Dysodil aus der Braunkohle von Giessen (L'Institut.)	44	481
— — krystallisirter Chalcedon der Pyrenäen (Ann. chim. phys.)	44	597
— — Analyse des Beaumontits (ibid.)	44	661
— — über den Dipyr der Pyrenäen (Ann. d. mines.)	44	719
— — Chlorit aus den Pyrenäen (Ann. chim. phys.)	45	204
— — Analyse des Greenovits von St. Marcel (Ann. d. min.)	45	826
— — Analyse des Dysodil von Giessen (Ann. d. min.)	45	693
— — Gewässertes Alumin-Phosphat von Epernay (ibid.)	46	78
— — Analyse des Kerolith's aus Deutschland (ibid.)	46	78
— — Analyse des Plumbocalcits von Leadhills (ibid.)	46	223
— — Analyse des Metoxyt von BREITHAUPT (ibid.)	46	228
— — Analyse des Chlorophyllits von JACKSON (ibid.)	46	345
— — neues Thonerde-Kali-Hydro-Silikat (Compt. rend.)	46	669
— — Analyse des Specksteins von Nynsch in Ungarn (ibid.)	46	834
— — Analyse des Damourits von Pontivy, neues Mineral (Bull. soc. géol.)	46	834
— — Analyse des Haidenits (Ann. d. min.)	47	356
— — mineralogisch-chemische Beschaffenheit des Melaphyrs (Bibl. univ.)	47	846
— — neues Mineral vom Altai (Ann. chim. phys.)	47	852

	Jahrg.	Seite
<b>DELESSE: mineralogische und chemische Zusammensetzung der Vo-</b>		
gesen-Gesteine. A. . . . .	1848	34
— — über den Chrysotil der Vogesen. A. . . . .	48	257
— — über die Grünerde von Verona. A. . . . .	48	545
— — chemische Analyse eines Schiefers mit Talkerde-Basis von		
Villa Rota. A. . . . .	48	658
— — über den Syenit des Ballon d'Alsace . . . . .	48	769
— — Mineralogische Zusammensetzung des Ballons (Compt. rend.)	48	573
— — wiederholte Analyse des Sismondins (ibid.) . . . . .	48	701
— — Analyse des Talks von Rhode-Inland (ibid.) . . . . .	48	812
— — Erscheinungen beim Schmelzen der Gesteine (L'Institut.) . .	48	336
— — Bestimmung der magnetischen Kraft der Fels Arten. A. . .	49	285
— — über die Arkose der Vogesen. A. . . . .	49	784
— — magnetisches Verhalten von Krystallen nach PLÜCHER. B. .	49	676
— — Analyse von Talkerde-Silikaten (Revue scient.) . . . . .	49	198
— — Kugel-Diorit von Corsica (Compt. rend.) . . . . .	49	202
— — über den Protogyn der Alpen. A. . . . .	49	360
— — Analyse von Talk und Speckstein (Ann. d. mines.) . . . .	47	732
<b>DELFP's und BABO: Analyse des Laumontits (POGGEND. Annal.) .</b>	<b>44</b>	<b>472</b>
<b>DELUC: Notiz über die Alpen-Gletscher (Bibl. univers.) . . . .</b>	<b>40</b>	<b>725</b>
— — steile Gehänge der Formations-Ausgänge (Bull. soc. géol.) .	41	389
— — Quer-Thäler, denen Flüsse entströmen (Bibl. univers.) . . .	41	709
<b>DENIS: Vorkommen der Diamanten in Minas Geraes (L'Institut.)</b>	<b>42</b>	<b>605</b>
<b>DESCLOIZEAUX: Krystallisations-Verhältnisse des Äschinit's (Ann. d.</b>		
mines) . . . . .	43	816
— — Primitiv- und Secundär-Gestalten des Monazits (ibid.) . . .	44	470
— — und DAMOUR: über den Ottrelith (Ann. chim. phys.) . . . .	44	479
— — Krystall-Formen des Gaylussit's (ibid.) . . . . .	44	480
— — Krystall-Formen des Mellilith's und Humboldt's (ibid.) . . .	44	593
— — Identität von Sommervillith und Humboldt (ibid.) . . . . .	44	593
— — Sarkolith, neues Mineral vom Vesuv (ibid.) . . . . .	44	597
— — Krystall-Formen des Realgars (ibid.) . . . . .	44	713
— — Krystall-Gestalten der Anatase (ibid.) . . . . .	45	467
— — Untersuchung der Chrysoberyll-Krystalle (ibid.) . . . . .	44	827
— — und DELESSE: zwei Varietäten von Barytokalzit (ibid.) . . .	46	230
— — Krystall-Form des Greenokits oder Schwefel-Kadium's (ibid.) .	46	223
— — Krystall-Formen des Perowkit's (ibid.) . . . . .	46	231
— — Krystall-Formen des Greenovits-Sphen (ibid.) . . . . .	48	809
— — Lagerung des isländischen Doppelspathes (Bull. soc. géol.)	48	590
<b>DESHAYES: über die Fossil-Arten der Pyrenäen (ibid.) . . . . .</b>	<b>45</b>	<b>241</b>
— — über Rudisten (ibid.) . . . . .	49	763
<b>DESLONGCHAMPS: über die Teleosaurier von Caen (L'Institut.) . .</b>	<b>45</b>	<b>498</b>
<b>DESNOYERS und PRÉVOST: Knochen-Höhlen und Breccien um Paris</b>		
(L'Institut.) . . . . .	42	743
<b>DESOR: Gletscher des Monte Rosa und Monte Cervin (Bibl. univ.)</b>	<b>40</b>	<b>605</b>
— — Besteigung der Jungfrau (ibid.) . . . . .	42	376
— — Schliff-Flächen in den Kalk-Alpen (L'Institut.) . . . . .	42	476
— — Vertheidigung der VENETZ-AGASSIZ'schen Gletscher-Theorie. B.	44	691
— — die abgerundeten Bergseiten in der Schweiz und Folgerun-		
gen über erratische Blöcke (Compt. rend.) . . . . .	44	857
— — Bewegung der Gletscher (ibid.) . . . . .	45	232
— — das erratische Phänomen im Norden und in den Alpen (Bull.		
soc. géol.) . . . . .	47	746
— — über das Terrain Danien (ibid.) . . . . .	48	85
— — Krinoiden der Schweiz (Bullet. soc. géol. Neuchat.) . . . .	48	381
— — Geologische Wirkungen der Gezeiten (L'Institut.) . . . . .	49	240

	Jahrg.	Seite
DEVILLE: Analyse der Feldspathe von Teneriffa (Compt. rend.) . . . . .	1845	324
— — Klassifikation der Feldspathe und analoger Mineralien (ibid.) . . . . .	45	476
— — über Dichte-Abnahme krystallinischer Gesteine beim Übergang in den glasigen Zustand (L'Institut.) . . . . .	46	497
— — das Eiland Teneriffa (Bulet. soc. géol.) . . . . .	49	620
— — verschiedene Zustände des Schwefels (L'Institut.) . . . . .	48	482
— — analytische Untersuchungen des Trinkwassers (Ann. chim. phys.) . . . . .	48	483
DREWY: polirter Kalkstein von Rochester. (SILLIM. Journ.) . . . . .	40	617
— — Streifen und Furchen auf Felsschliffen in New-York (ibid.) . . . . .	44	220
DICKERT: geologische Reliefs des Siebengebirges (Notiz.) . . . . .	44	109
DICKERSON: fossile Menschen-Knochen mit Megalonyx (Ann. m. n. h.) . . . . .	48	106
— — Fuss-Eindrücke vom lebenden Alligator (ibid.) . . . . .	48	107
DIDAY: Analyse des zweiten tertiären Süßwasser-Kalkes (Ann. d. mines) . . . . .	40	227
— — Analyse des Quarzes von Vaucluse (ibid.) . . . . .	40	227
— — Analyse mehrer Braunkohlen Frankreich's (ibid.) . . . . .	40	230
— — Analyse des Niederschlags der Aix-er Thermen (ibid.) . . . . .	40	599
— — Analyse des Kaolin von Grimaud (ibid.) . . . . .	42	336
— — von Kalksteinen aus Frankreich (ibid.) . . . . .	43	807
— — Analyse von Bittererde-haltigen Kalksteinen (ibid.) . . . . .	43	613
DOEBBEREINER: Analysen und Synthesen des Meerschaumes (ERDM. und MARCH. Journ.) . . . . .	40	475
DOMYKO: einige als Quarz résinite bekannte Mineralien . . . . .	42	325
— — Vorkommen von Fah- und Bunt-Kupfererz in Chili (Ann. d. m.) . . . . .	42	727
— — Silber-Amalgam von Arqueros in Chili (ibid.) . . . . .	43	101
— — Gediegen Arsenik und Arsenik-Erze das. (ibid.) . . . . .	43	104
— — Vorkommen des Chlor-Silbers in Chili (ibid.) . . . . .	43	349
— — Arsenik-Kupfer das. (ibid.) . . . . .	44	477
— — Kupfer-haltiges Scheelerz das. (ibid.) . . . . .	44	481
— — Quecksilber-Gehalt Chili'scher Kupfererze (ibid.) . . . . .	45	475
— — Rothgültig-Erz von Copiapo in Chili (ibid.) . . . . .	45	831
— — Analyse von gediegen Gold aus Chili (ibid.) . . . . .	45	841
— — Verbindung von gediegen Silber und Wismuth aus Chili (ibid.) . . . . .	46	73
— — Untersuchung Chili'scher Silber-Erze (ibid.) . . . . .	44	229
— — Jod-Silber in Chili (ibid.) . . . . .	46	346
— — Analyse des Antimon-sauren Quecksilber-Oxydes aus Chili (ibid.) . . . . .	47	207
— — Vorkommen des Goldes in Chili (ibid.) . . . . .	47	237
— — Analyse des Laumontit's aus Chili (ibid.) . . . . .	49	200
— — Analyse des Silber-Wismuth's das. (ibid.) . . . . .	49	306
— — Analyse des Feldspath's aus Granit das. (ibid.) . . . . .	49	309
— — reines Arsenik-Eisen von Carisso (ibid.) . . . . .	49	317
— — Analyse des Prehnit's aus Chili (ibid.) . . . . .	49	473
— — Analyse des Skolezit's das. (ibid.) . . . . .	49	556
— — Analyse des Uralits von Posto Grande das. (ibid.) . . . . .	49	307
DOMNANDOS: Lagerung des Smirgels auf Naxos (Isis) . . . . .	43	215
— — Santorin und die Nachbar-Inseln (ibid.) . . . . .	43	828
DONNY: Siedepunkt des Wassers (Quart. Journ. geol.) . . . . .	47	737
DOVE: nicht periodische Änderungen der Luft-Temperatur (Berlin. Akad.) . . . . .	46	864
— — über die amerikanischen und asiatischen Kälte-Pole (ibid.) . . . . .	47	105
DREVES: Notiz über die geognostische Beschaffenheit des Waldeck'schen Landes. A. . . . .	41	549
DRIAN: Spiegel- und Rutsch-Flächen bei Lyon (Mineral. Lyon) . . . . .	49	114
— — über die sogenannte Minette (ibid.) . . . . .	49	359
DRONOT: Analyse der Bohnerze der Haute-Saone (Ann. d. mines) . . . . .	43	493
— — Analyse der Keuper-Kohlen das. (ibid.) . . . . .	43	732

<b>DUNKER: HAGENOW's Monographie der Kreide-Bryozoen; Pommern-scher Jura; Rügenische Kreide-Versteinerungen käuflich; Paläontographica. B.</b>	1849	683
— — nord-deutscher Wälder-Thon und seine Versteinerungen (Göttg. Studien.)	44	383
— — Monographie der nord-deutschen Wealden-Bildung, 1846. R.	46	855
<b>DURRUEIL und GERVAIS: Delphin und Myliobates in der Molasse Montpelliers (Compt. rend.)</b>	49	638
<b>DUCHASSAING: Corallen-Riffe in West-Indien; ihre Wieder-Erzeugung(?)</b>	48	639
<b>DUFLOS und FISCHER: Analyse des Braunauer Meteor-Eisens (Pogg. Annal.)</b>	48	577
— — Analyse des Meteor-Eisens von Seeläsgen (ibid.)	48	808
<b>DUPRENOY: über den Greenovit aus Piemont (Compt. rend.)</b>	41	467
— — Alter und Zusammensetzung der Transitions-Gebilde des westlichen Frankreich's (Ann. d. mines)	41	489
— — Untersuchung des Villarsits (Compt. rend.)	42	853
— — vulkanische Gebilde um Neapel (Mém. géol. France)	42	465
— — Magnesit von Champigny (Ann. d. mines)	43	814
— — über den Arsenik-Siderit (L'Institut.)	43	495
— — pyrenäische Gebilde mit Kreide- und Tertiär-Versteinerungen (Bullet. soc. géol.)	44	751
— — und MITSCHERLICH: Metamorphosen der Gesteine (Compt. rend.)	45	352
— — Aufnahme von Staub in den Wolken (L'Institut.)	42	861
<b>DUMAZEL: Mastodon angustidens in der Auvergne (ibid.)</b>	44	128
<b>DUJARDIN: Hyänodon-Kopf vom Tarn-Ufer (Ann. sc. nat.)</b>	41	265
— — Dactylopora, eine Holothurie (L'Institut.)	43	624
<b>DUMONT: Analyse des Delvauxit's von Visé (Philos. magaz.)</b>	40	106
— — Parallele des Übergangs-Gebirges in Belgien und England (Bull. acad. Bruxell.)	40	115
— — Delvaupine, ein phosphorsaures Eisen (ibid.)	45	108
— — Werth des paläontologischen Charakters in der Geologie (ibid.)	48	122
<b>DUPASQUIER: Analyse einer neuen Mineral-Quelle zu Vals (Journ. Pharmac.)</b>	49	860
<b>DURAND: Reste von Hippopotamus u. a. zu Dadagur (Asiat. Research.)</b>	41	610
<b>DUROCHER: Mineralien der Farröer (Ann. d. mines)</b>	42	600
— — erratische Erscheinungen in den Pyrenäen (L'Institut.)	42	741
— — Beobachtungen über Skandinavisches Diluvium (Ann. chim. phys.)	44	862
— — und MARTIN's: Polituren des Sandsteins von Fontainebleau (Schweitz. Gesellsch.)	45	235
— — Klassifikation des Übergangs-Gebirges der Pyrenäen (Ann. d. mines)	45	341
— — Geologie der Farröer (ibid.)	45	716
— — ausser-wesentliche Bestandtheile der Feuer-Gesteine (Compt. rend.)	48	208
— — Ursprung granitischer Gesteine (ibid.)	48	337
— — Erz-Lagerstätten Skandiaviens (Bullet. soc. géol.)	49	489
<b>DUYAL-JOUVE: das Neocomien-Gebirge im Drôme-Dpt. (Ann. sc. Lyon)</b>	42	118
— — Belemnites des terrains crétacés. 1841. R.	42	360
<b>DUVERNOY: neue fossile Giraffen-Art von Issoudun (Compt. rend.)</b>	43, 630; 44,	878
— — über Urolithen oder fossile Hornsteine (ibid.)	45	247

**E.**

<b>EBELMEN: Analyse mehrer Bitumen-Arten (Ann. d. mines)</b>	40	598
— — Alkali-haltiges Manganerz von Gy im Haute-Saone (Ann. d. mines)	42	337
— — Analyse des Kalkes von Bussey les Gy (ibid.)	42	852

	Jahrg.	Seite
EBELMEN: Analyse des Kalkes von Mellin (ibid.) . . . . .	1843	216
— — Zusammensetzung des Wolframs (Ann. chim. phys.) . . . . .	44	359
— — Zusammensetzung der Pechblende (ibid.) . . . . .	45	600
— — Zersetzungsweise mineralogischer Silikate (Compt. rend.) . . . . .	45	761
— — künstliche Bildung durchsichtigen Kiesels (Compt. rend.) . . . . .	45	832
— — künstliche Bildung des Hydrophans (Compt. rend.) . . . . .	45	832
— — Erzeugnisse aus der Zersetzung der Silikate (ibid.) . . . . .	47	211
— — Untersuchungen über Zersetzung der Fels-Arten (ibid.) . . . . .	48	570
EDWARD'S, MILNE: fossile Salicornarien (L'Institut.) . . . . .	41	391
— — Archæoniscus und Palæoniscus tertiäre Krustazeen (Ann. sc. nat.) . . . . .	44	638
— — und HATME: Monographie der Eupsammiden (ibid.) . . . . .	49	375
— — — — Monographie der Astracidae Eusmilinae (ibid.) . . . . .	49	625
— — — — Monographie der Terbinoliden (ibid.) . . . . .	49	247
EGERTON, PH. GRAY: Trias-Fische in England (Ann. mag. n. h.) . . . . .	43	118
— — 23 fossile Chimæra-Arten in 3 Gattungen (ibid.) . . . . .	44	247
— — neue Ganoiden (ibid.) . . . . .	44	511
— — Cyclognathus oligodactylus vom Libanon (ibid.) . . . . .	47	381
ERBENBERG: Krystallisation des Kochsalzes (Poggend. Ann.) . . . . .	40	478
— — fossile Infusorien von Ungarn, Bourbon, Luçon, Deseau, Volhynien (Berl. Acad.) . . . . .	40	248
— — fossile Infusorien von Pont Gibaudin, Frankreich und New-York (ibid.) . . . . .	40	249
— — mikroskopische Kalk- und Kiesel-Thierchen Kreide bildend (ibid.) . . . . .	40	250
— — Dysodil aus Infusorien bestehend (Poggend. Ann.) . . . . .	41	120
— — Kreide-Felsen Ägyptens und Arabiens aus Polythalamien (Berlin. Acad.) . . . . .	41	729
— — die Bildung der Kreide aus mikroskopischen Organismen. 1839. R. . . . .	41	730
— — fossile Infusorien Süd-Amerika's (Berlin. Acad.) . . . . .	41	733
— — mikroskopische Analyse des Meteor-Papiers. 1839. R. . . . .	41	733
— — Lager mikroskopischer Organismen in Berlin (Pogg. Ann.) . . . . .	42	752
— — Massen-Verhältniss der jetzt lebenden Kiesel-Infusorien und neues Infusorien-Conglomerat als Polir-Schiefer von Jast-raba (Berl. Acad.) . . . . .	43	230
— — Verbreitung von Infusorien-Kreide in Nord-Amerika (ibid.) . . . . .	43	499
— — Schlamm-Absätze in Häfen und Flüssen durch Infusorien und Polythalamien (L'Institut.) . . . . .	43	114
— — mikroskopisches Leben in Amerika (ibid.) . . . . .	43	115
— — Insekten im Bernstein Brandenburgs (Berlin. Acad.) . . . . .	43	502
— — mikroskopische Prüfung organischer Erden aus Nord-Asien (ERMAN'S Arch.) . . . . .	44	243
— — zwei Infusorien-Lager in Asien (Berlin. Acad.) . . . . .	44	377
— — Verbreitung von Infusorien in Afrika, Asien, Australien (ibid.) . . . . .	44	378
— — Melonien als Oolithen-Kerne (ibid.) . . . . .	44	378
— — Infusorien in Afrika; allgemeine Folgerungen (ibid.) . . . . .	44	379
— — Einfluss von Infusorien und Polythalamien auf's Elbe-Bette (ibid.) . . . . .	44	506
— — Infusorien-Gebirge in Nord-Amerika mit mittelmeerischen verglichen (ibid.) . . . . .	44	756
— — kleinstes Leben im Weltmeere auf dem Seegrunde und am Südpol (ibid.) . . . . .	44	760
— — kleinstes Leben im ägeischen Meere, am Euphrat und auf den Bermudas (ibid.) . . . . .	44	762
— — Kiesel-Infusorien im Bimstein, vulkanischen Tuff, Trass und Konglomerat (ibid.) . . . . .	45	249
— — über organische Kieselerde in Kohlen (ibid.) . . . . .	45	503

	Jahrg.	Seite
<b>EHRENBERG:</b> Untersuchung über das kleinste Leben als geologisches Moment (ibid.) . . . . .	1845	631
— — Nachricht über einige Infusorien-Gesteine (ibid.) . . . . .	45	639
— — Untersuchung der auf den Orkney's gefallenen Hekla-Asche (ibid.) . . . . .	46	624
— — zweite Mittheilung über Beziehung des kleinsten Lebens zu vulkanischen Massen (ibid.) . . . . .	46	758
— — geformte Kiesel-Theile von Pflanzen im Boden (ibid.) . . . . .	46	869
— — Nachträgliches über die vulkanischen Phytolitharien auf Ascension (ibid.) . . . . .	46	871
— — Sirocco-Staub von Genua (ibid.) . . . . .	46	873
— — über mikroskopische Organismen in vulkanischen Bildungen (ibid.) . . . . .	47	114
— — Halibolithisches Gebirge aus Polycystinen auf Barbados (ibid.) . . . . .	47,	374, 869
— — polarisirtes Licht als Unterscheidung des Organischen vom Unorganischen (ibid.) . . . . .	48	577
— — über den rothen organischen Passat-Staub (ibid.) . . . . .	48	736
— — Kiesel-Infusorien im Bernsteine (ibid.) . . . . .	48	638
— — essbare Erde von Samarany auf Java (ibid.) . . . . .	49	875
<b>EHRLICH:</b> Versteinerungen im Nummuliten-Sandstein von Mattsee (Haiding. Berichte) . . . . .	49	109
— — geognostische Skizze der Gegend von Linz (ibid.) . . . . .	49	110
— — tertiäre Säugethiere bei Linz (ibid.) . . . . .	49	878
<b>EICHWALD:</b> geognostische Übersicht von Esthland und den Nachbar-Gegenden. A. . . . .	40	421
— — fossile Reste im Übergangs-Kalke das.; Feuer-Ausbruch bei Bahu im Januar 1839; Vorträge und Sammlungen in Petersburg. B. . . . .	40	93
— — Dinotherium und verwandte Thiere in Russland (Bullet. acad. Petersb.) . . . . .	40	494
— — Thiere und Pflanzen im Alten Rothen Sandstein und Bergkalk im Gvt. Nowgorod (ibid.) . . . . .	40	620
— — die Urwelt Russlands. I. R. . . . .	40	731
— — und Pusch: Bestimmung von Petrefakten aus dem südlichen Russland. A. . . . .	41	542
— — geognostisch-paläontologische Ergebnisse auf einer Reise durch Esthland, Schweden, Norwegen und Dänemark; Schrammen im Ural; Gold-Klumpen von Miask; II. Heft der Urwelt Russlands. B. . . . .	43	465
— — die Urwelt Russlands, II. R. . . . .	43	840
— — über silurisch-devonische Schichten im Peterburgischen Gvt. und auf den Inseln der Ostsee. A. . . . .	44	41
— — über einige fossile Pflanzen des Kupfer-führenden Sandsteines im Perm'schen und Orenburgischen Gvt. A. . . . .	44	142
— — über den Bogdo-Berg (Bullet. acad. Petersb.) . . . . .	44	218
— — devonische Fische bei Pawlosk (KARST. Archiv.) . . . . .	46	115
— — Schuttland in Russland (ERM. Archiv.) . . . . .	48	840
— — die Grauwacken-Formation das. (ibid.) . . . . .	48	857
— — die Kupferschiefer-Formation das. (ibid.) . . . . .	48	862
— — die Kreide-Formation das. (ibid.) . . . . .	49	358
— — die Trias das. (ibid.) . . . . .	49	239
<b>EIGENBRODT:</b> über den Torf-Biber (Bullet. nat. Moscou) . . . . .	49	876
<b>ELSNER:</b> künstliche Rubine (ERDM. und MARCH. Journ. d. Chem.) . . . . .	40	596
— — Krystall-Form des Antimons (ibid.) . . . . .	41	745
— — Entwicklung einer krystallographischen Formel (ibid.) . . . . .	42	335
— — Zusammensetzung des rheinischen Trasses oder Ducksteines (ibid.) . . . . .	46	74



	Jahrg.	Seite
ELSNER: Vorkommen der Phosphor-Säure in vulkanischen Gesteinen (ibid.) . . . . .	1846	85
— — Analyse der Puzzolana und vulkanischen Bomben (ibid.) . . . . .	46	836
EMMONS und VANUREM: protozoisches System in New-York (SILLIM. Journ.) . . . . .	45	617
EMMERICH: die Schichten-Folge der Flötz-Gebirge des Gaderthales, der Seisser Alpe und insbesondere bei St. Cassian. A. . . . .	44	791
— — über die Trilobiten. A. . . . .	45	18
— — über die Gliederung des Alpen-Kalkes der bayrischen Gebirge. A. . . . .	49	437
ENDERBY: antarktische Vulkane (Journ. geogr. Soc.) . . . . .	41	717
ENGELHARDT: Steinkohlen-Flötz im Rothliegenden bei Meiningen (Bergwerks-Frd.) . . . . .	43	112
— — Analyse des Chabasits von Annerod bei Giessen (WÖHL. und LIEB. Annal.) . . . . .	49	305
— — Ersteigung des Monte Rosa Gipfel's und des Balfrains (Schweitzer Alpen) . . . . .	49	493
ENGELMANN: Melanites multipora (SILLIM. Journ.) . . . . .	48	380
ENGSTFELD: Auftreten der Braunkohlen-Formation bei Duisburg und der darin gefundene Humboldt. A. . . . .	49	177
EFF: der Gunung Api. A. . . . .	44	786
ERDMANN: Analyse des Albits von Brewig in Norwegen (BERZEL. Jahresb.) . . . . .	43	733
— — Analyse des Monradits (ibid.) . . . . .	44	602
— — Analyse des Andalusit's, Fibrolith's, Disthen's, Praseolith's, und Leukophan's (ERDM. und MARCH. Journ.) . . . . .	45	206
— — Analyse des Bamlit's von Brevig (ibid.) . . . . .	45	320
— — Analyse des Chlorith-Spathes (ibid.) . . . . .	45	827
— — Analyse einiger Thonerde-Silikate (BERZEL. Jahresb.) . . . . .	46	345
— — geognostische Schilderung von Tunnaberg; Eulysit eine neue Gebirgs-Art; geognostische Reisen. B. . . . .	49	837
ERMANN: gediegen Eisen aus der Petropawlower Goldseife (ERM. Archiv) . . . . .	42	460
ESCHER v. d. LINTH: Blockwälle der Schweiz. B. . . . .	40	462
— — Gebirgs-Profil von St. Tripsor; Kohlen-Gebilde des Portland-Gebirges von Boltigen im Simmen-Thal. B. . . . .	41	342
— — Eindrücke in den Nagelfluh-Geschieben. B. . . . .	41	450
— — Alter der letzten Alpen-Hebung; Klima während der Kies-Ablagerung; Eiszeit; Gletscher- und Wasser-Schliff; Belege zur Gletscher-Theorie; Fels-Metamorphosen in den Alpen. B. . . . .	42	276
— — über SEFSTRÖM's und BÖTHLINGER's Theorie Skandinavischer Diluvial-Schrammen (POGGEND. Annal.) . . . . .	43	231
— — Beiträge zur Kenntniss der Tyroler und Bayrischen Alpen. A. . . . .	45	536
— — geognostische Beobachtungen über einige Gegenden des Vorarlberges. A. . . . .	46	421
— — Analogie zwischen neuen Geröll-Bildungen und Nagelfluh (Schweitz. Gesellsch.) . . . . .	48	611
— — Blöcke vom Ponteljas-Granit in der Schweiz (ibid.) . . . . .	48	613
— — Molasse-Gebilde der östlichen Schweiz (ibid.) . . . . .	48	347
ETLING: bei Giessen vorkommender Braunstein (WÖHL. und LIEB. Ann.) . . . . .	44	70
EWALD und BEYRICH: Kreide-Formation in Süd-Frankreich (KARST. Arch.) . . . . .	41	789
— — Menaspis armata, eine neue Fisch-Gattung (Berlin. Acad.) . . . . .	49	120
EWREINOFF: chemische Zusammensetzung des Microlin's (POGGEND. Annal.) . . . . .	40	692
— — Analyse des Heteroklin's (ibid.) . . . . .	40	703

	Jahrg.	Seite
<b>EZQUERRA DEL BAYO:</b> tertiäre Knochen von Anoplotherium, Choeropotamus, Sus, Mastodon bei Madrid; Silurischer Kalk in Navarra; AMAR's u. s. Arbeiten. B. . . . .	1840	221
— — Geologie der Provinz Almeria in Spanien; Versteinerungen; Silber-Bergbau. B. . . . .	41	353
— — Bergbau in Spanien. B. . . . .	43	481
— — Geognosie und Bergbau der Sierra Almagrera. B. . . . .	43	786
— — Mineral - Metamorphosen; Reibungs - Flächen; Schnee der Sierra nevada. B. . . . .	44	458
— — Boletín des minas. B. . . . .	44	460
— — geologische Excursion in Estremadura; Phosphorit; Emporsteigen von Urkalk. B. . . . .	45	673
<b>F.</b>		
<b>FALCONER und CAUTLEY:</b> Sivatherium giganteum (Asiat. Research.) . . . .	41	609
— — — — fossile Hippopotamen der Sevalik-Hügel (ibid.) . . . .	41	610
— — — — fossile Kameele, Felis cristata, Ursus sivalensis (ibid.) . . . .	41	610
— — — — Colossochelys atlas das. (Ann. mag. nat. h.) . . . .	45	377
— — — — Anoplotherien und Giraffen Indiens (L'Instit.) . . . .	45	501
— — — — fossile Wirbel-Thiere der Sevalik-Hügel (Ann. mag. nat. h.) . . . .	45	502
— — Dinotherium, Giraffe, Bramatherium u. a. Säugethiere auf Perim (Quart. Journ. geol.) . . . . .	47	243
<b>FALLON:</b> das Waldheimer Serpentin-Gebirge und seine Mineralien (KARST. Arch.) . . . . .	43	346
— — Reibungs-Conglomerate im Waldheimer Serpentin-Gebirge (ibid.) . . . . .	43	829
<b>FAVRE:</b> Observations sur les Dicerias. 1843. R. . . . .	44	639
— — Considérations géologiques sur le mont Salève. Genève. 1843. R. . . . .	45	745
— — Geologische Forschungen bei Chamounix. A. . . . .	49	39
— — Entstehung des Dolomits (Compt. rend.) . . . . .	49	742
<b>FEATHERSTONHOUGH:</b> Auswaschung der Fels-Schichten durch Fluss-Fälle (L'Instit.) . . . . .	47	867
<b>FEWLING:</b> Titan in Eisen-Schlacken Württemberg's (Württ. Jahresh.) . . . .	47	593
<b>FELLENBERG, v.:</b> von Gigax auf Terzeira gefundenes Mineral (Schweitz. Gesellsch.) . . . . .	41	114
— — chemische Untersuchung des Thermal-Wassers zu Louèche (Annal. chym.) . . . . .	45	602
<b>FIGINUS:</b> Vanadin im Serpentin von Zöblitz (ERDM. und MARCH. Journ.) . . . .	44	360
<b>FIEDLER:</b> Sonnenstein von der Selenga in Sibirien (Pogg. Ann.) . . . .	40	231
— — Zinnerz-Gruben in Daurien (KARST. Arch.) . . . . .	41	714
— — Chalcoclor, neues Mineral von Serpho (Reise n. Griechenl.) . . . .	43	812
— — Stalaktiten mit Krystallen als Achsen (Poggend. Ann.) . . . .	48	813
— — ein Erzgang, der Kalk-Schlotten durchsetzt (ibid.) . . . .	48	600
<b>FILIPPI, DE:</b> geologische Beschaffenheit der Lombardei (1839) . . . .	41	389
— — Sekundär-Gebirge in der Provinz Komo (Bibliot. ital.) . . . .	44	864
<b>FISCHER v. WALDHEIM:</b> Notice sur l'Eurypterus de Podolie et le Chirotherium de Livonie. Lettre. R. . . . .	40	736
— — Ossements fossiles de la Russie, II. 1838. R. . . . .	41	142
— — über den Rhopalodon; MURCHISON's Bericht über die Geologie Russland's; Elasmotherium; Versteinerungen von Moskau. B. . . . .	42	91
— — fossile Pflanzen Russland's (Bullet. nat. Moskou) . . . .	42	484
— — Bestimmung uralischer Petrefakte (ibid.) . . . . .	42	483
— — sur le Rhopalodon, Saurien fossile. 8°. R. . . . .	42	494
— — Beryx dinolepidotus in der Kreide (Bullet. nat. Moskou) . . . .	43	126

FISCHER v. WALDHEIM: Spondylosaurus aus den Moskauer Oolithen (ibid.) . . . . .	1846	877
— — Thoracoceras, früher Melia, ein Orthoceras (ibid.) . . . . .	46	879
— — Saurier im Oolith von Simbirsk (ibid.) . . . . .	48	243
— — Saurier bei Moskau (ibid.) . . . . .	48	128
— — Actita Münsterana im Bergkalk (ibid.) . . . . .	48	768
— — über Actita und Platanthus. B. . . . .	49	79
FISCHER und DUFLOS: Analyse des Braunauer Meteorsteines (Schles. Gesellsch.) . . . . .	47, 853;	48, 320
FITTON: Schichten unter der Kreide in Kent (Lond. Edinb. phil. mag.) . . . . .	45	208
FITZINGER: Halytherium Christoli bei Linz (Bullet. soc. géol.) . . . . .	44	382
— — Bemerkungen über PRÄNGER's Enneodon Ungerl. A. . . . .	46	188
— — fossile Schildkröten nach neuern Systemen (Ann. Wien. Mus.) . . . . .	46	379
FLEMMING: chemische Zusammensetzung der Ichthyolithen von Stromnes (JAMES. Journ.) . . . . .	45	607
FLEURIAN DE BELLVUE: Verwitterung von Mauern und Felsen über dem Boden (L'Institut.) . . . . .	43	496
FONSECA, DE: über Sarkolith und Melolith (Bullet. soc. géol.) . . . . .	47	355
FORBES: geologische Beobachtungen über Süßwasser-Conchylien (Ann. mag. nat. hist.) . . . . .	42	748
— — Erläuterungen der Geologie durch unterirdische Forschungen (ibid.) . . . . .	44	633
— — Mollusken und Strahlthiere des Ägeischen Meeres (L'Institut.) . . . . .	44	634
— — Beweis der plastischen Natur des Gletscher-Eises (ibid.) . . . . .	45	119
— — Petrefakten-Werk (Bullet. soc. géol.) . . . . .	45	768
— — zwei fossile Creseis-Arten (Quarterl. Journ. geol.) . . . . .	45	879
— — Terebratula caput serpentis in der Kreide, tertiär und lebend (L'Institut.) . . . . .	46	768
— — Echinocyamus pusillus lebend, pliocen, eocen, miocen (Ann. mag. nat. hist.) . . . . .	46	873
— — tertiäre Conchylien auf Kos (travels in Lycia) . . . . .	48	381
— — fossile Asteriaden in britischen Schichten (JAMES. Journ.) . . . . .	48	754
— — hat jede Gattung ihr Verbreitungs-Zentrum? (ibid.) . . . . .	48	754
— — Gault-Conchylien von Santa fe de Bogota (Quarterl. Journ. geol.) . . . . .	48	756
FORCHHAMMER: geognostische Studien am Meeres-Ufer. A. . . . .	41	1
— — Tertiär-Boden Dänemark's (Münchn. gelehrt. Anz.) . . . . .	42	243
— — Umbildung des Terpentins im Torfe (L'Institut.) . . . . .	43	216
— — Anorthit im Tuff auf Island (BERZEL. Jahresb.) . . . . .	44	208
— — Baulit, ein vulkanisches Gestein auf Island (ibid.) . . . . .	44	209
— — Analyse des Kalk-Oligoklases oder Havnefjordits (ibid.) . . . . .	44	358
— — Analyse des Hversalt's (ibid.) . . . . .	44	358
— — Analyse des Krisuvigitt's und Kupfer-Indigs (ibid.) . . . . .	44	359
— — Analyse des Hverlera (ibid.) . . . . .	44	359
— — Geschiebe-Bildung und Diluvial-Schrammen in Dänemark und Schweden (Poggend. Annal.) . . . . .	44	743
— — chemische Zusammensetzung des Topases (ERDM. und MARCH. Journ.) . . . . .	45	472
— — Untersuchung isländischer und färöer Mineralien und chemisch-geognostische Verhältnisse jener Inseln (ibid.) . . . . .	45	597
— — Analyse des Chlorophäit's von Suderöe (ibid.) . . . . .	45	603
— — Einfluss der Fucoiden auf Alaunschiefer-Bildung (JAMES. Journ.) . . . . .	45	743
— — Untersuchung des Seewassers (BERZEL. Jahresb.) . . . . .	48	322
FORSTER und DE VERNEUIL: Übergangs-Gebirge in Nord-Amerika (Bull. soc. géol.) . . . . .	43	111
FORSTL: artesische Brunnen zwischen Biskra und Tuggurt (Compt. r.) . . . . .	46	737

	Jahrg.	Seite
<b>FOURNET: Ercheinungen bei Krystallisationen auf Gängen (Correspondence)</b>	1841	475
— — <b>Felsarten-Metamorphosen um Lyon. B.</b>	43	707
— — <b>chemische Krystallisations-Erscheinungen bei Gebirgs-Arten und Gängen (L'Institut)</b>	44	363
— — <b>Flüssigkeits-Zustand des Quarzes in Gesteins-Eruptionen und Gängen (Compt. rend.)</b>	44	606
— — <b>Vorkommen gewisser Krystalle in Drusen-Räumen (Ann. agr. Lyon)</b>	45	110
— — <b>Erz-Gänge im Departement Aveyron (ibid.)</b>	45	358
— — <b>über Vereinfachung des Studium's gewisser Gänge (ibid.)</b>	46	87
— — <b>Geologie der Alpen zwischen Wallis und Oisans (Annal. sc. phys. Lyon)</b>	46	360
— — <b>über rothes Molybdän-saures Blei-Oxyd (Ann. agric. Lyon)</b>	47	211
— — <b>Steinkohlen-Gebilde in Languedoc (Bullet. soc. géol.)</b>	47	497
— — <b>Magnetismus der Mineral-Körper und bedingende Ursachen einiger Anomalien im Erd-Magnetismus. A.</b>	48	661
— — <b>Nachträgliches über die Kieselerde-Ablagerungen im Puy de Dôme und im Ardèche (Ann. soc. agric. Lyon)</b>	48	214
— — <b>über Dolomite und Dolomitisation (ibid.)</b>	48	102
— — <b>wässrige Entstehung der Eisen-Erze (Bullet. soc. géol.)</b>	49	746
<b>FOWNES: Phosphorsäure in Feuer-Gesteinen (Philos. Transact.)</b>	44	722
<b>FOX: Bildung metallischer Gänge durch voltaische Thätigkeit (Lond. Edinb. phil. mag.)</b>	40	114
— — <b>elektrische Strömungen in Pennance mine bei Falmouth (ibid.)</b>	44	366
<b>FRAAS: Orthoceratiten und Lituiten im mittlern schwarzen Jura (Württbg. Jahresh.)</b>	48	242
<b>FRANCIS: über afrikanischen Guano (Lond. Edinb. phil. mag.)</b>	44	838
<b>FRAPOLLI: Ursprung von Gyps, Dolomit und Steinsalz (Poggend. Annal.)</b>	47	609
— — <b>Lage der neptunischen Formationen und Bildung der Erd-Rinde (ibid.)</b>	48	89
— — <b>Schutt-Gebirge Europa's, I. subhercynischer Typus (Bullet. soc. géol.)</b>	48	629
<b>FREIESLEBEN: Formationen der sächsischen Erz-Gänge. 1843. R.</b>	44	501
— — <b>Vorkommen des Gediengen Silbers in Sachsen. A.</b>	45	257
— — <b>über sporadische Gang-Formationen (Karst. Archiv.)</b>	46	502
<b>FRESENIUS: Analyse körnigen Baryt's aus Nassau (Wöhl. und Lieb. Annal.)</b>	48	569
<b>FRIDAU, v.: Trachyt-Vorkommen bei Gleichenberg (Haiding. Bericht.)</b>	49	576
<b>FROMHERZ: geognostische Beobachtungen über die Diluvial-Gebilde des Schwarzwaldes, 1842. R.</b>	43	221
— — <b>Ergebnisse geologischer Untersuchungen des Schwarzwaldes. B.</b>	47	813
<b>FUCHS: gegen BERZELIUS. Einreden auf seine Theorie der Gebirgs-Bildung. 1844. R.</b>	44	723
— — <b>Analyse des Spheu (Annal. Chem. Pharmac.)</b>	46	224
<b>FUSS: Tiefe des kaspischen unter dem asowschen Meere (Bullet. acad. Petersb.)</b>	41	134

## G.

<b>GALBOTTI: tertiäre Quecksilber-Erze am Gigante in Mexiko (Bullet. acad. Bruxelles)</b>	40	488
<b>GANSBAUGE, v.: physikalische Beschaffenheit von Krain (Poggend. Annal.)</b>	44	614
— — <b>Kessel-Vertiefungen im dalmatischen Gebirge (ibid.)</b>	44	824

	Jahrg.	Seite
GEINITZ: Charakteristik der sächsischen Kreide, I. 1839. R. . . . .	1840	243
— — die organischen Reste im Zechstein bei Altenburg, Ronneburg und Gera. A. II. R. . . . .	41, 637;	41, 122
— — der Quader-Sandstein in der Ober-Lausitz und Böhmen ist oberer; Süßwasser-Schichten darin zu Waltersdorf; jene von Niederschöna sind in untern. B. III. R. . . . .	41, 457;	42, 741
— — Muschelkalk von Axmuth bei Lyme mit bezeichnenden Versteinerungen. B. . . . .	42	568
— — über einige Petrefakten des Zechsteines und Muschelkalles. A. . . . .	42	576
— — über Graptolithen. A. . . . .	42	696
— — Helicoceras geht in Turrilites und Hamites über; Pecten asper. B. . . . .	43	599
— — die Inoceramen der sächsischen Kreide-Formation. A. . . . .	44	148
— — die Versteinerungen von Kieslingawalde. R. . . . .	44	256
— — Koch's Zygonon aus Alabama. B. . . . .	45	676
— — Grundriss der Versteinerungs-Kunde. 1845. R. . . . .	45, 757;	47, 256
— — Koch's Hydrarchus Harlani in Dresden; Terebratula Jugleri n. sp. aus dem Pläner; das dänische Kreide-Gebirge. B. . . . .	47	47
— — über den obern Quader. A. . . . .	48	778
— — die Versteinerungen des Zechstein-Gebirges. 1848. R. . . . .	48	503
— — Verlust der geognostischen Sammlung in Dresden. B. . . . .	49	294
— — über Quader-Sandstein; Orthothrix; Strophalosia; Versteinerungen des deutschen Zechstein-Gebirges. B. . . . .	49	546
— — das Quader-Sandstein-Gebirge. 1849. R. . . . .	49	617
GEINELLARO: Ausbruch des Atna am 17. November 1843. B. . . . .	44	189
GEINENBACH: Eckzahn eines Bären im Löss des Breisgau's (Basel, Gesellsch.) . . . . .	41	606
GERTH: Analzim in Prehnit verwandelt; Alter verschiedener Zechsteine. B. . . . .	42	707
— — Binnen-Conchylien lebender Arten im Kalk-Tuff zu Ahlersbach. B. . . . .	42, 229,	590
— — Phillipsit, Chabasit, Pyrolusit, Prehnit u. a. in Hessen. B. . . . .	44	319
— — Nickel-Oxydul von Richelsdorf (WöHL. und LIEB. Annal.) . . . . .	46	837
— — eocäne Bildungen bei Wächtersbach im Hanauischen und ihre fossilen Reste; zur miocänen Geognosie des Mainzer Beckens und seiner Versteinerungen. Kalktuff. B. . . . .	48	188
GERGENS: Itakolumit in Deutschland. B. . . . .	41	566
— — Apaton pedestris im Brandschiefer von Münsterappel. B. . . . .	44	49
GERMAR: Versteinerungen des Mansfelder Kupferschiefers. 1839. R. . . . .	41	615
— — Alter der Braunkohle bei Halle; Insekten darin; Fische bei Wettin. B. . . . .	46	211
GEROLD, v.: Diamanten-Lager in Mexiko (Preuss. Zeitg.) . . . . .	45	329
GERVAIS: über Megatherium und Glyptodon (Bullet. soc. géol.) . . . . .	40	120
— — Bemerkungen über fossile Vögel (L'Institut.) . . . . .	44	877
— — fossile Säugethiere im Vaucluse-Thal (Ann. sc. nat.) . . . . .	48	236
— — und M. DE SERRES: fossile Säugethiere im Herault-Dpt. (ibid.) . . . . .	48	236
— — in der Hitze lebende Thiere (L'Institut.) . . . . .	49	640
— — tertiäre Squalodon- und Delphin-Arten im Herault-Dpt. (ibid.) . . . . .	49	638
— — fossile Elephanten und Mastodonten in Algerien (ibid.) . . . . .	49	762
— — fossile Knochen bei Montpellier (ibid.) . . . . .	49	741
— — geologische Vertheilung tertiärer Säugethiere (Compt. rend.) . . . . .	49	729
GIBBS: Dorndon n. gen. im Grünsand (Notiz.) . . . . .	46	766
— — Analyse des Mesitinspathes (POGGEND. Annal.) . . . . .	48	211
— — Analyse des Zirkons von Lichtfield (ibid.) . . . . .	48	215
— — Analyse des Kobalt-haltigen Braunspathes (ibid.) . . . . .	48	215

	Jahrg
GIBBS: Analyse des atlantischen Meteor-Staubes (ibid.) . . .	1848
— — Analyse des Skolezit's aus Island (ibid.) . . .	48
GIEBEL: Kohlen-Pflanzen und Fische bei Wettin; Knochen-Lager bei Quedlinburg; fossile Reste im Flötz-Gebirge daselbst; Paläozoologie. B. . .	46
— — Formationen und Versteinerungen um Quedlinburg; Sickleria. B. . .	46
— — Paläozoologie. 1846. R. . .	46
— — die fossile Hyäne (Ok. Isis) . . .	46
— — vier neue Fische aus dem Kreideschiefer von Glarus. A. . .	47
— — geologische Arbeit über Quedlinburg; Knochen-Ausbeute am Seveckenberg; Kreide-Gebirge u. Sandstein mit Kohlen am Harz; Lias-Versteinerungen bei Halberstadt; Trias; Steinkohle. B. . .	47
— — Hysterotherium ist junges Rhinoceros; Fauna der Vorwelt, I; über Terebrateln; Strombodes plicatus ist gleich Strombodes simplex; über Celleporen; Vögel im Diluvium des Sevecken-Berges. B. . .	47
— — über Koch's Hydrarchus; Fauna der Vorwelt, I, 2; Porphy bei Halle. B. . .	47
— — Eintheilung der fossilen Ganoiden; Sidetes neue Aptychus-Form; gegen FRAPOLLY's Ansicht von der Gyps-Bildung am Harze; tertiäre Konchylien mit Braunkohlen zu Bieren im Magdeburgischen; über Hydrarchus; fossile Säugethiere im Diluvium des Sevecken-Berges. B. . .	47
— — Fauna der Vorwelt, I, 1. Säugethiere, 1847. R. . .	47
— — Fauna der Vorwelt, I, 2. Vögel und Amphibien, 1848. R. . .	48
— — Fauna der Vorwelt, I, 3. Fische, 1848. R. . .	48
— — Milchgebiss des Rhinoceros tichorhinus. A. . .	48
— — über Fische im Muschelkalk von Esperstädt. A. . .	48
— — eine Eschara aus dem Kreide-Tuff von Maastricht. A. . .	48
— — Säugethier-Knochen aus der Sundwicher Höhle. A. . .	48
— — Schneidezähne des Rhinoceros tichorhinus; Wirbelthier-Reste aus dem Wettiner- und Löbejuner Steinkohlen-Gebirge, aus Querfurter und Esperstädter Muschelkalk; Nautilus Schmidti; paläontologische Nomenclatur. B. . .	49
— — de geognostica Hercyniae constitutione. 1848. R. . .	48
GILPIN: Lage der alten Tropen-Zone (L'Institut) . . .	48
GERARD: Calceola pyramidalis n. sp. aus Gothland. B. . .	42
— — Basalte und ihr Verhalten zu Doleriten (Poggenb. Annal.) . .	41
— — über Koprolithen aus dem Kohlen-Gebirge von Hohenelbe in Böhmen. A. . .	43
— — Reise zur Naturforscher-Versammlung in Padua: mineralogische Verhandlungen daselbst; erratische Blöcke, Gletscher, Gryphäen; Sammlung von Petrefakten zu Padua aus Muschelkalk, Jura und Kreide, Beschreibung derselben. B. . .	43
— — zur Geognosie von Inner-Afrika. A. . .	44
— — geologische Reise-Bemerkungen aus Italien. A. . .	45
— — Petrefakten aus Russland (Erm. Archiv) . . .	45
— — über die Fährten vorweltlicher Thiere im Sandstein, besonders von Chirotherium. A. . .	46
— — Vorkommen und Verbreitung des Londonclay's in der nord-deutschen Ebene. A. . .	47
— — über den Bau des Kyffhäuser-Gebirges nach Beobachtungen vom J. 1843. A. . .	47
— — London-Thonlager in N.-Deutschland; Hydrarchus in Berlin. B. .	46
— — über die metamorphischen Schiefer und Porphyre der Gegend von Russland. A. . .	48

	Jahrg.	Seite
<b>GIRARD: Umwandlung grünen Schiefers in Porphy. Westphälische Übergangs-Gebirge bei Arensburg. B.</b>	1848	306
— — Ausbreitung des Clymenien- und Goniatiten-Kalkes in Europa. B.	49	450
<b>GIRARDIN: organische Materie im Hagel (Lond. Edinb. phil. mag.)</b>	40	111
— — Resultate der Analysen fossiler Knochen (L'Institut.)	43	218
<b>GIROUX: geologische Beobachtungen in der Côte d'or (Buliet. soc. géol.)</b>	47	497
<b>GLOCKER: Grünsandstein in Mähren (BRUGHAUS, Annal.)</b>	41	258
— — Beiträge zur geognostischen Kenntniss Mährens. A.	42	22
— — Wasserkies in Mähren und Schlesien (POGGEND. Annal.)	42	852
— — Keckia annulata und Gyrophyllites (Act. acad. Leopold.)	43	125
— — Vorkommen der Kobalt-Blüthe (POGGEND. Annal.)	46	79
— — über den Saccharit aus Schlesien (EADM. und MARCH. Journ.)	46	488
— — Honigstein in Mähren (ibid.)	46, 615;	48, 67
— — Bernstein im Grünsande und 2 Arten Honigstein (HARDING, Bericht)	48	745
— — Lagerstätte des Chrysolit-artigen Obsidians (POGGEND. Ann.)	49	477
— — Verhalten des Jura-Kalkes im Karpathen-Sandstein (ibid.)	48	746
— — Menilit in Mähren (Notiz.)	46	80
<b>GMELIN: Analyse des Augit aus der Wetterau. B.</b>	40	549
— — Analyse des Tachylit's vom Vogel-Gebirge (KLETT, Dissert.)	40	470
— — Analyse des Fayalit's von den Azoren (PFELSTORER's Dissert.)	40	596
— — Analyse des Poonahit's (EGGEL, Dissert.)	40	700
— — Analyse des Thulit's (ibid.)	40	704
— — Analyse des Beryll's von Limoges und Fahlun (NÄDEL, Dis.)	41	121
<b>GEOPROY: Notices sur les glaciers, les moraines et blocs erratiques. 1840. R.</b>	41	703
<b>GÖPPERT: Arbeit über fossile Pflanzen; Kloedenia. B.</b>	40	570
— — Mineralogische Beschreibung von Warmbrunn. 1840. R.	40	606
— — über das Vorkommen von Pollen im fossilen Zustande. A.	41	338
— — Nomenclator fossiler Pflanzen. B.	41	366
— — de coniferarum structura anatomica. 1841. R.	41	695
— — Taxites scalariformis, neues fossiles Holz (KARST. Arch.)	41	605
— — Mineralogische Beschreibung von Altwasser (WENDT, Beschr. d. Heilq.)	41	707
— — die Stigmarien, eine neue Familie (Schles. Gesellsch.)	41	828
— — fossile Hölzer im Basalt-Tuff bei Siegen (ibid.)	41	843
— — Baum-artiger Farren und gablige Cyraeden in den Nilgherri und Baum-artiges Lycopodium auf Sumatra; Kalamiten-Skelett wie bei Lycopodien; Sigillaria. B.	42	98
— — Quader-Sandsteinsfor Schlesiens und Aachens (N. act. acad. Leopold.)	42	250
— — und EHRENBERG: schlesisches Wiesen-Papier (L'Institut.)	42	490
— — fossile Flora des Gypses in Ober-Schlesien (N. act. acad. Leopold.)	43	367
— — Lycopodites acicularis in der Steinkohlen-Formation (ibid.)	43	369
— — der Meteorstein in Schlesien vom 23. März 1841 (Zeitg.)	44	609
— — Holz-Arten der Braunkohlen-Ablagerungen im Agger- und Wiese-Thale (KARST. Archiv)	44	836
— — zur Bildung der Kohle auf nassem Wege (ibid.)	44	836
— — und BEINERT: Verbreitung der Pflanzen in der Steinkohlen-Formation (KARST. Archiv)	44	110
— — über den gegenwärtigen Zustand der Kenntniss fossiler Pflanzen. A.	45	406
— — Braunkohlen-Lager bei Laasan (Schles. Zeitg.)	45	351

	Jahrg.	Seite
<b>GÖPFERT: Braunkohlen-Gruben bei Grünberg (Schlesische Gesellsch.)</b>	1845	351
— — fossile Pflanzen von TSCHIHATSCHEFF in Sibirien gesammelt (Tschich. voyage)	45	750
— — fossile Pflanzen im mittlern Jura Schlesiens und im obern Jura Süd-Deutschland's im Muschelkalk; Koniferen-Kohlen zu St. Cassian; Poaciten sind 3 Theile Sigillarien; Schlesische Braunkohlen-Formation; Bernstein-Gerölle in Schlesien; Preis-Schrift über Steinkohlen. B.	46	709
— — über die fossile Flora oder der Grauwacke des Übergangs-Gebirges besonders in Schlesien. A.	47	675
— — ob fossile Pflanzen im Obersteiner Achat? B.	47	716
— — Petrefakten-Abdrücke mittelst Gutta-Percha. B.	47	721
— — fossile Flora am Rhein und in Westphalen (Köln. Zeitg.)	47	107
— — Preis-Frage über Steinkohlen-Bildung. R.	47, 109;	48, 726
— — über fossile Pflanzen im Schwerspath. A.	48	24
— — Nachtrag zur Flora des Quader-Sandsteines in Schlesien. A.	48	269
— — Pinus pumilis in der Braunkohle (Schlesische Gesellsch.)	48	639
— — Pflanzen-ähnliche Einschlüsse im Chalcedon (Karst. Archiv.)	48	750
— — aufrecht-stehende Stämme in der Kohlen-Formation (Rhein. Verein.)	49	499
<b>GOLD: neuer Fundort des Crichtonit's zu Lichtfield, Amerika (Sill. Journ.)</b>	40	105
<b>GOLDFUSS: Bemerkungen über den Bau der Rudisten. A.</b>	40	59
— — über Hippuriten; Hippotherium gracile und Rhinoceros um Athen; Hippotherium im Löss an der Mosel und in einer Höhle am Altai mit Rhinoceros und Hyaena spelaea. B.	41	357
— — fossile Krinoiden und Krustaceen (Act. acad. Leopold.)	41	817
— — systematische Übersicht der Trilobiten und Beschreibung einiger neuen Arten. A.	43	587
— — Briefe BOCKLAND's, BRODERIEP's und OWEN's über Megalornis (Novae hollandiae) B.	43	334
— — die Petrefakten Deutschland's. R.	44	874
— — das älteste Reptil Archegosaurus und einige neue Fische aus der Steinkohlen-Formation. A.	47	400
— — Schädel einer amerikanischen Mosasaurus-Art (Act. Leop.)	47	122
— — Moschus Meyeri in der Papier-Kohle des Sieben-Gebirges (ibid.)	48	367
— — fossile Thiere in der Siwalik-Kette Indiens (Niederrhein. Gesellsch.)	48	740
<b>GOTTLIEB: Analyse von Bohnerzen (Haidinger, Übersicht)</b>	46	225
<b>GRAFF: Phänomene an den Gold-Gängen von la Gardette (Annal. phys. nat. Lyon)</b>	41	483
— — über Gold-haltiges Schuttland, besonders in Frankreich (Ann. agric. Lyon)	46	95
<b>GRAHAM: ANTHONY und JAMES, silurische Asterien von Cincinnati (Sillim. Journ.)</b>	48	379
<b>GRANDJEAN: die Dolomite und Braunstein-Lagerstätten im untern Lahn-Thale. A.</b>	44	543
— — der Lahn-Tunnel bei Weilburg. A.	46	443
— — Diorit-Bildungen und Eisenstein-Lager um Weilburg; über Bischoff's Geologie; Geologie Nassau's. B.	47	170
— — Geologische Verhältnisse Nassau's; Übergangs- und Braunkohlen-Bildungen; Bergwerke. B.	49	185
— — die tertiären Bildungen des Wester-Waldes (Nassau. Verein.)	49	604
<b>GRANGE: Recherches sur les glaciers, 1846. R.</b>	46	749
— — Ursachen wechselnder Gletscher-Ausdehnung (Compt. rend.)	48	863
— — Gletscher in Süd-Amerika (Dumont, Voyage)	49	100



	Jahrg.	Seite
GRANGE: geologische Schilderung der Magellana-Strasse (ibid.)	1849	232
— — geologische Beschaffenheit von Süd-Amerika (ibid.)	49	338
GRANT: Geologie des Kutsch in Indien (Lond. geol. Transact.)	41	803
GRAS: Lagerung des Anthrazit-Sandsteines im Isère-Dept. (Bullet. soc. géol.)	40	116
GRATELOUP: über Squalodon. B.	41	567
— — Conchyliologie fossile du bassin de l'Adour, I—VI. R. et B.	41, 267; 45, 457;	46, 375
— — débris fossiles du bassin de la Gironde. R.	41	613
— — Squalodon-Kiefer aus dem Tertiär-Sande von Bordeaux (?)	41	830
— — Tertiär-Bildungen im Adour- und Gironde-Becken. B.	46	324
GRAY: Comptonia und Framia, 2 neue Seesterne (Ann. mag. n. h.)	42	751
— — Demoulia, ein tertiärer Zoophage (ibid.)	43	125
— — Nahrung des Mastodon (SILLIM. Journ.)	49	877
— — System der Brachiopoden (Ann. mag. n. h.)	49	501
GALEN: Asaphus diurni aus Nord-Amerika (SILLIM. Journ.)	40	374
GRESSLY: geologisches Relief vom Jura. 1841. R.	41	708
— — Übersicht der Geologie des nordwestlichen Aargaus. A.	45	153
GRIESEBACH: Bildung des Torfes in den Emsmooren. 1846. R.	46	744
— — THOMSON'S Bemerkungen über einen Salzsee am obern Indus. B.	49	79
GRIFFIN: Greenockit, neues Mineral von Glasgow. B.	40	687
GRAFFITH: geologische Beschaffenheit von Island (KARST. Archiv)	44	828
GAUNER: Analyse von Silber-haltigen Blei-Erzen aus Andalusien (Ann. d. mines)	43	731
— — Übergangs- und Porphy-Bildungen im Loire-Dept. (ibid.)	44	237
— — Analyse des Kalksteines im Ambert-Thale (ibid.)	42	727
GÜRM: Insekten im Bernstein Siziliens (WIEGM. Archiv)	42	750
GUTHMARD und GRAFF: Silber-Lagerstätten bei Allemont (Bullet. soc. statiq.)	44	235
GUMPRECHT: Geognostisches über die Formation der Gothaer Gegend im Vergleich mit andern. B.	42	710
— — Bedingnisse des Entstehens und Zusammenvorkommens verschiedener Eruptiv-Gesteine. B.	42	821
— — Jura-Kalk in Hinter-Pommern u. a. O. B.	45	676
GUTHRIELET: die Phonolite und Trachyte der Rhönberge. A.	45	129
— — Beiträge zur mineralogischen Topographie von Kurhessen. A.	46	129
— — Rhön; Phonolit und Basalt; Schicht bunter Mergel mit Quarz-Krystallen. B.	46	49
— — über Pseudomorphosen nach Steinsalz. A.	47, 405,	513
— — Lias bei Hebel in Homberg; Kalk im Basalt am böhmischen Kuppel; neue Phonolit-Berge der Rhön; Phonolith im Basalt bei Gersfeld; Eis-Krystalle. B.	47	324
— — Mergel zwischen Kupferschiefer und Sandstein an der Fulda. B.	47	453
— — Tertiär-Schichten von Amöneburg in Ober-Hessen; Mineralien im Basalt; blasiger, geflossener Basalt in Hessen. B.	47	568
GUTHRIE, v.: über einen neuen Fundort fossiler Knochen bei Ölnitz im Sächsischen Voigtlande. A.	42	127
— — fossiler Farren-Stamm Caulopteris Freieslebeni im Zwickauer Schwarzkohlen-Gebirge	42	503
— — Gediengen Kupfer im Thonstein-Porphyr bei Zwickau. B.	43	460
— — fossile Knochen von Ölnitz; Rhinoceros tichorhinus. B.	43	479
— — Calamocyrtus Zwickaviensis ist eine Sigillarie. B.	43	578
GÜMPFEL: geognostische Bemerkungen über den Donnersberg. A.	46	542
— — Nachtrag zum Vorigen. A.	48	158

<b>Guror:</b> das erratische Gebirge zwischen Jura und Alpen (Bullet. soc. Neuchâtel.)	1845	728
— — Verbreitung der Wanderblock-Arten im Rhone-Becken (1847 R.)	49	483
<b>III.</b>		
<b>HÄNLE:</b> künstlich krystallisirtes Kupferoxyd (Isis)	41	746
<b>HAGEN:</b> Zusammensetzung von Petalit und Spodumen (Poggend. Ann.)	40	475
— — Höhenwechsel des Wassers im baltischen Meere (L'Institut.)	44	855
— — Vergleichung der Wasserstände des Rheins (Poggend. Ann.)	49	491
<b>HAAGEN v. MATHIESEN:</b> Reise nach Island; Hekla. Geyser. B.	47	44
— — über die Entstehung des Monte Nuovo und die neueste Hekla-Eruption. A.	46	586
— — Wiederherstellung der Stadt Pozzuolo. A.	46	599
<b>HAGBOW, v.:</b> Monographie der Rügen'schen Kreideversteinerungen. II Abth. Radiaten und Annullaten. Nebst Nachträgen zur I. Abth. A.	40	631
— — desselben dritte Abth. Mollusken. A.	42	528
— — Kreidegebilde an der Nordküste. Galerites-Arten. B.	42	317
<b>HÄRING:</b> neue Art vorweltlicher Thierfährten. A.	41	546
— — eine Pseudomorphose von Gyps zu Gössling (Zeitschr. f. Physik.)	41	584
— — Tropfstein-förmige Mineralien (ibid.)	41	699
— — neue Varietät von Arragonit von Herregrund (Pogg. Ann.)	42	334
— — neue Lokalität von Gaylussit-Metamorphosen (ibid.)	42	336
— — Hartit neues Erdharz aus Niederösterreich (ibid.)	42	725
— — Ixolit desgl. (ibid.)	42	854
— — durchsichtiger Andalusit aus Brasilien (ibid.)	44	594
— — Meteoreisen in Ungarn (ibid.)	44	598
— — Piauzit neues Erdharz aus der Braunkohle (ibid.)	45	102
— — Diaspor von Schemnitz (ibid.)	45	331
— — über eine Quarz-Pseudomorphose (ibid.)	45	828
— — durchlöcherter Kieselkies (Übersicht etc.)	45	732
— — zur Geognosie von Steyermark; Gosauschichten, Alpenkalk, Nummulitenkalk. B.	46	48
— — physiographischer Theil der Mineralogie; Ammonites Metternichii. B.	46	456
— — anogene und katogene Pseudomorphosen (Übersicht etc.)	46	80
— — über den Diaspor (ibid.)	46	345
— — Graphit-Pseudomorphose nach Eisenkies (ibid.)	46	838
— — über bohle Geschiebe (ibid.)	46	631
— — <b>SIMONY's</b> naturwissenschaftliche Forschungen im Salzkammergut (Wien. Zeitg.)	46	852
— — Berichte und naturwissenschaftliche Abhandlungen; geologische Thätigkeit in Wien. B.	47	710
— — rother Glaskopf als Pseudomorphose nach braunem und Vorkommen der wichtigsten eisenhaltigen Mineralien (Böhm. Gesellsch.)	47	64
— — über den Periklin als Varietät des Albits (Poggend. Ann.)	47	345
— — Brandisit neues Mineral von Fassa (Wien. Zeitg.)	47	349
— — Hauerit neues Mineral (Poggend. Ann.)	47	849
— — Eisenstein-Vorkommen bei Pütten in Österreich (Östr. Blätt.)	48	63
— — über schwefelsauren Strontian von Stotschan (ibid.)	48	215
— — über Alaunkrystalle (ibid.)	48	217
— — über <b>SCHERRER's</b> Aspasolith (ibid.)	48	218
— — Comptonit aus Ungarn (ibid.)	48	808
— — Herausgabe von <b>BARRANDE's</b> System silurien. B.	49	73
— — Naturwissenschaftliche Abhandlungen. B.	49	75

HÄRDINGER: Eisensteinvorkommen bei Tarnau (HÄRDING. Berichte)	1849	208
— über den Löweit von Ischl (ibid.)	49	866
— Theorie der Bildung des Dutenkalkes (ibid.)	49	100
— über Achatmandeln in Melaphyren (ibid.)	49	728
— Metamorphose der Gebirgsarten (ibid.)	49	218
HALL: Krinoidenreste in New-York (SILLIM. Journ.)	45	128
— Conchylien in unterjurassischen Schiefer von Cincionati (ibid.)	48	374
— angebliche Weichtheile von Orthoceras in Schiefer (Quart. Journ. geol.)	49	877
HAMILTON: Erdbeben an der Westküste Südamerikas (L'Inst.)	43	108
HAMMER: zur geognostischen Kenntniss Oberschlesiens (Schles. Gesell.)	48	858
HANCOCK: Bohrrapparate der Mollusken (Ann. mag. nat. hist.)	45	375
HANKEL: Thermoelektrizität des Topases (POGGEND. Ann.)	43	808
HARLAN: Basilosaurus, fossiler Nager und Batrachotherium in Nord-Amerika (Bull. soc. géol.)	49	748
— Orycterotherium missouriense n. gen. (Ann. mag. nat. hist.)	43	47
HARTMANN: die Schöpfungswunder der Unterwelt. 1841. R.	42	114
HASSE: Denkschrift zur Erinnerung des Bergathes WERNER, 1848. R.	49	108
HAUER, F. v.: über die Foraminiferen-führenden Schichten des Wienerbeckens. B.	47	333
— Ammoniten mit Orthoceratiten zu Hallstadt (Wien, Zeitg.)	47	87
— Schichten im Bohrloche des Wien-Raaber Bahnhofes (ibid.)	47	94
— tertiäre Fischreste zu Porced in Siebenbürgen (ibid.)	47	241
— Monotistalke in den Österreich'schen Alpen (Bull. soc. géol.)	47	619
— Hamites Hampeanus; zu Neuburg in Steyermark (Österr. Blätt.)	47	512
— eocäne Schichten zu Guttaring und Althofen (Bulet. soc. géol.)	48, 76,	225
— Cephalopoden des Muschel-Marmors von Bleiberg (HÄRDINGER Abhdlg.)	48	105
— neue Cephalopoden im rothen Marmor von Auasee (ibid.)	48	109
— Cephalopoden vom Rossfeld bei Hallein (Österr. Blätter.)	48	271
— Alter des Nammuliten-Kalkes von Gap (HÄRDING. Bericht.)	49	109
— Versteinerungen aus den Venetischen Alpen (ibid.)	49	346
— neue Cephalopoden aus Ammoniten-Marmor (ibid.)	49	378
— die Cephalopoden des Salzkammer-Gutes. 1847. R.	47	631
— über Caprina Partschii (HÄRDING. Bericht.)	48	639
HAUER, J. v. und D'ORBIGNY: Foraminiferen des Wiener-Beckens. 1846. R.	47	117
HAUSMANN: Lepidomelan eine Glimmerart aus Wermeland (Göttg. Anz.)	46	693
— und WÖHLER: Anthosiderit neues Mineral Brasiliens (ibid.)	41	590
— Krystallisation von Kupfer- und Antimon-Nickel (ibid.)	42	332
— blättriger Granit aus Ceylon (ibid.)	42	332
— glasiger Feldspath im Basalt des Hohenhagens (ibid.)	43	350
— Vorkommen von Gyps bei Stadtoldendorf (ibid.)	43	360
— das Gebirge von Jaen in Süd-Spanien (ibid.)	43	356
— Tachylit von Dransfeld (Götting. bergm. Freund.)	44	74
— Krystallisation des Zinkoxyds (Götting. gel. Anz.)	44	600
— Gebirgs-System der Sierra Nevada in Süd-Spanien (ibid.)	44	86
— Oryktographie von Syra; Glaucophaea neues Mineral (ibid.)	45	321
— Zusammensetzung des dunklen Zundererzes (Nachr. Univ.-Göttingen.)	45	607
— pseudomorphische Bildungen im Muschelkalk (ibid.)	46, 731,	47, 350
— Krystallisation und Pyroelektrizität des Struvits (ibid.)	46	734
— Bemerkungen über Gyps und Karstenit (ibid.)	47	594
— über das Anlaufen der Mineralkörper (ibid.)	48	320
HAWKSHAW: fünf Baumstämme im Kohlengebirge der Manchester-Boltoner Eisenbahn (Geol. Proc.)	47, 274,	375

<b>HERRICK: Meteorstein-Fall im Missouri 1839. 13. Febr. (SILL. Journ.)</b>	<b>1841</b>
<b>HERSCHEL, J.: erstarrte die Erdkruste überall gleichzeitig oder nicht? wie ist in der Entstehung und Fortbildung der Erde der telluri- sche Magnetismus begründet? B. . . . .</b>	<b>41</b>
<b>HERSCHEL, G.: über Eishöhlen und verwandte Erscheinungen (Lond. Edinb. phil. mag.) . . . . .</b>	<b>43</b>
<b>HISINGER: Analyse eines Kalksilikates von Edelfors (K. V. Acad. Handl.) . . . . .</b>	<b>41</b>
— — Kreidelager bei Karlshamm (ibid.) . . . . .	43
— — Lethaea suecica, supplementum II. 1840. R. . . . .	41
<b>HITCHCOCK: Nest des Dinornis in Neuholland (Lond. Edinb. ph. mag.)</b>	<b>44</b>
— — über Ornithoidichnites giganteus (SILLIM. Journ.) . . . . .	46
— — eigenthümliche Umherstreuung v. Blöcken i. Massachusetts (ibid.)	48
— — fossile Fährten, Brontozoum und Otozoum (ibid.) . . . . .	49
— — Bericht über Ichnolithologie; Vogelkoprolithen (ibid.) . . . . .	45
<b>HOCHSTETTER: Analyse vulkanischer Quellen-Absätze der Azoren (ERDM. MARCHD. Journ.) . . . . .</b>	<b>43</b>
— — Analyse des Hydrotalkits von Snarum (ibid.) . . . . .	43
— — Analyse des Augit von den Azoren (ibid.) . . . . .	44
— — Analyse des Kalkspathes von Andreasberg (ibid.) . . . . .	49
— — Analyse des Steatit von Snarum (ERDM. MARCHD. Journ.) . . . . .	43
<b>HODGE: Bleigruben in Wisconsin und Missouri (SILLIM. Journ.) . . . . .</b>	<b>44</b>
<b>HÖNINGHAUS: Rhinoceros, Palaeomeryx, Sumpfvögel, Fische, Neritina im Mainzer Paludinen-Kalk. B. . . . .</b>	<b>40</b>
— — Harpes reflexus aus der Eifel (B.) . . . . .	49
<b>HÖRNES: Nickel-Arsenikkies in Steyermark (PEGGEND. Annal.) . . . . .</b>	<b>43</b>
— — bietet Wiener Tertiär-Petrefakten an. B. . . . .	45
— — Mittheilung über die Mineralien-Sammlung der Frau JOHANNA Edlen von KENNICKSTEIN. A. . . . .	46
— — Verzeichniss der Versteinerungen d. Wiener Beckens (HAID. Ber.)	49
— — tertiäre Wirbelthiere im Wiener Becken (ibid.) . . . . .	49
— — Säugethiere der Braunkohle von Bribir (ibid.) . . . . .	49
<b>HOFMANN, E.: geognostische Reise von Kijew nach Odessa und der Krimm (Bullet. acad. Petersb.) . . . . .</b>	<b>40</b>
<b>HOFMANN, FR.: über die Sizilischen Kreidemergel (KARST. Arch.) . . . . .</b>	<b>46</b>
<b>HOFSTETTER: Analyse des Chili-Salpeters (Annal. Chem. Pharm.) . . . . .</b>	<b>46</b>
<b>HOHENEGGER: geologische Verhältnisse um Teschen (HAIDING. Bericht.)</b>	<b>49</b>
<b>HOLGER, v.: Pathologie der Mineralien (Zeitschrift. f. Physik.) . . . . .</b>	<b>40</b>
— — Analyse des Gurhofian-ähnlichen Minerals (ibid.) . . . . .	41
— — Kalkstein-Analysen (ibid.) . . . . .	41
— — Untersuchung des Blauschiefers, einer neuen Felsart (ibid.) . . . . .	43
<b>HOLLEBEN, v.: Vorkommen der Hollebenia und Gypsabgüsse davon. B.</b>	<b>43</b>
<b>HOMBERG, D': tertiärer Chamärops Alesiä von Alais (Bullet. soc. géol.) . . . . .</b>	<b>46</b>
— — über Terebratulula diphyia (?) . . . . .	46
<b>HOMMAIRE DE HELL: Ursprung der Salzsee'n am Kaspischen Meere (Bullet. soc. géol.) . . . . .</b>	<b>44</b>
<b>HOOKER: Beobachtungen im Vindhya und Himalaya (BERGHS. Zeitschr.)</b>	<b>49</b>
— — und CORMICK: Beobachtungen nächst den Feuerlands-Inseln (Ross voyage.) . . . . .	48
<b>HOPKINS: Zustand des Erdinnern (Lond. Edinb. phil. magaz.) . . . . .</b>	<b>40</b>
— — desgl. in Beziehung zu Präcession und Nutation (ibid.) . . . . .	40
— — desgl. wenn Kern und Rinde ungleich dicht sind (ibid.) . . . . .	40
— — mathematische Theorie für geologische Hebungen (ibid.) . . . . .	40
— — Untersuchungen über physikalische Geologie. III. (L'Institut.)	43
— — über Emporhebung und Entblössung des Seabezirks in Cum- berland und Westmoreland (Lond. Edinb. phil. mag.) . . . . .	43

HOPKINS: Ursache der Gletscher-Bewegung (L'Inst.)	1844	370
— über die Bewegung der Gletscher (Philos. magaz.)	46	98
— die geologischen Theorien üb. Hebungen u. Bebnngen (L'Inst.)	48	501
— innerer Druck- und Blättergefüge der Gesteine (JAMES. Journ.)	48	712
HORNER, W. E.: Reste von Mastodon in Koen's Sammlung (Proceed. americ. soc.)	41	618
— Zahnsystem von Mastodon (ibid.)	41	619
HORNER, L.: Vorkommen von Platin und Diamanten auf Borneo (Pogg. Annal.)	43	209
— organische Grenzzeichen geologischer Zeitabschnitte (Quart. Journ. geol.)	48	737
HORSTMANN: Geologie Sodens und seiner Heilquellen (STRIEBEL, Solen. etc.)	44	232
HOVEY: Geologie der Insel Antiqua (SILLIM. Journ.)	41	720
HUBERT, v.: Analyse eines Mineralen von Aravitz. (bis. Österr. Blätt.)	48, 325; 40,	200
— zerlegt Rückstände eines verbrannten Heuschobers (HAIDING. Berichte.)	49	208
— geschmolzene Heusche (ibid.)	49	557
HÜNFELD: Brode im Torfmoore zu Borreby, Schoonen (EMM. MARCH. Journ.)	41	501
HUGI: bietet Gypsmodelle seltener Jura-Petrefakte an. B.	41	456
— gegen Vogt. B.	43	590
HULMANTEL: dauerndes Sinken der Küste von Pozzuoli (Geol. Proceed.)	41	257
HUMBOLDT, v.: Messung des Spiegels des todten Meeres (Compt. rend.)	43	862
— Bestimmung der mittlern Höhe der Continente (Pogg. Ann.)	43	363
— Kosmos. Stuttgart. 8 <sup>o</sup> . R.	45	482
HUNT: ob Kohlensäure das Pflanzen-Wachsthum fördere?	46	876
HUOT: Geognosie der Wallachei und Moldau (Bullet. soc. géol.)	41	601
— Geognosie von Bessarabien und Cherson (ibid.)	41	714
HUTZELMANN: Untersuchung von Dillnit und Agalmatolit von Schemnitz (HAIDINGER Berichte)	49	864

## I, J.

JACKSON: Beaumontit aus den Kupfer-Gruben von Chessy (SILLIM. Journ.)	40	367
— indianischer Pfeifenstein oder Catlinit vom Coteau du Prairie (ibid.)	40	367
— Analyse des Meteor-Eisens von Alabama (ibid.)	41	468
— zerstreute Blöcke und Geschiebe des Diluvial-Landes in Amerika (L'Institut.)	43	245
— Analyse des Catilnits (SILLIM. Journ.)	44	476
— Chlorophyllit vom Ural in N.-Amerika (ibid.)	44	479
— Masonit, neues Mineral (ibid.)	45	326
— über Drift (SILLIM. Journ.)	45	341
— gediegen Kupfer und Silber am obern See (ibid.)	45	479
— Riesen-Töpfe und Diluvial-Schrammen von Neuhamph. (ibid.)	45	480
— Analyse des Serpentin von Vermont (DANA Mineral.)	46	726
— Ytrocrit von Massachusetts (Proceed. Bost. soc.)	46	837
— Analyse des Mazonit's der Vereinigten Staatch (Vetk. acad. Förhandl.)	48	574
JACOBSON: Untersuchung des Staurolith's vom St. Gotthardt (Pogg. Annal.)	45	199
— desgleichen (RAMMELSB. Wörterb.)	46	608
— Analyse von Staurolith verschiedener Fundorte (Pogg. Ann.)	47	601

JACOBSON: Analyse eines Diathen's vom Greiner in Tyrol (ibid.).	1847	732
JACQUELIN: über die Elementar-Zusammensetzung einiger Anthracite (Ann. chim. phys.)		41 467
— — über das Platin (ibid.)		42 329
— — Einwirken hoher Temperatur auf Diamant (ibid.)		49 198
JÄGER: über fossile Wirbelthiere, welche in Württemberg in ver- schiedenen Formationen aufgefunden worden sind, nebst geo- gnostischen Bemerkungen über diese Formationen. II. Abthlg. 1839. R.		41 862
— — über Phytosaurus. B.		44 321
— — über einige im Thale von Marathon gefundene fossile Knochen (Münch. gel. Anzg.)		46 639
JANIKOT: Analyse des Erzes von Charay, eines eisenreichen Roggen- steines (Ann. d. min.)		47 349
JEFFREYS: Auflösung der Kieselerde in heissen Wasserdämpfen (L'Institut.)		41 379
— — desgleichen (Bibl. univers.)		41 747
— — lebende Arten im Crag England's (L'Institut.)		49 496
JOHN: Untersuchung über einige merkwürdige Mineralien. A.		45 66
— — Fortsetzung derselben. A.		45 296
— — Bemerkungen über eine Bivalve des Muschel-Kalkes, welche fälschlich <i>Avicula</i> genannt wird. A.		45 442
JOHNSTON: über Steinkohlen-Bildung (Bibl. univers.)		41 378
— — Guayaquil, ein neues Erdharz (Lond. Edinb. phil. mag.)		41 744
— — neue Varietät von Beryll zu Haddem in Connecticut (SILL. Journ.)		42 326
— — Analyse von Kalksteinen aus Yorkshire (Bibl. univers.)		45 842
JOLY, DUMAS und THEISSIER: über ROBERT's fossile Menschen-Knochen von Alais (Compt. rend.)		45 371
— — und LEYMERIE: Untersuchungen über Nummuliten (ibid.)		48 379
JORDAN: Copie'n von Petrefakten auf galvanischem Wege (Brit. Assoc)		42 629
JORDAN, H.: fossile Knochen im Lahnthale. B.		46 56
— — Entdeckung fossiler Krustaceen im Saarbrückischen Steinkoh- len-Gebirge (Verein. pr. Rheinl.)		48 125
— — <i>Triodus sessilis</i> , ein neuer Fisch d. Kohlen-Formation v. Lebach. B.		49 843
— — ergänzende Beobachtungen zu GOLDFUSS's Abhandlungen über <i>Archegosaurus</i> (Verein. pr. Rheinl.)		49 640
JURASKY: über den Keramohalit (Österr. Blätt.)		47 848
IGELSTRÖM: Analyse des Duten-Mergels von Görarp in Schoonen (BERZEL. Jahrb.)		47 205
— — Analyse des Wad's von Mossebo in West-Gothland (ibid.)		48 812
IMJE: Erz-Vorkommen und andere geologische Erscheinungen bei Caafford in Finnmarken (Bergwerks-Frd.)		44 369
ILIMOFF: Analyse des Wolkhonskoi's (BERZEL. Jahrb.)		47 844
— — Analyse des Cimoliti's (ibid.)		49 91
JOGLER: über den Wealden von Bentheim, Salzbergen etc. B.		41 684
— — tertiäre Reste im Hannöverschen. B.		44 459
JUKES: geologisches Struktur Australiens (L'Institut.)		48 589
ITIER: geologische Verhältnisse der Umgegend des Fort l'Ecluse (Bull. soc. géol.)		45 108
— — über das Erdbeben, welches am 8 Febr. 1842 die Stadt Pointe à Pitre gänzlich zerstörte (ibid.)		45 612
— — geologische Beschaffenheit des Vorgebirges der guten Hoff- nung (Compt. rend.)		46 237
IWANOFF: Analyse des Kaliphit's (Ann. d. min.)		45 605
— — Analyse eines Minerals aus Ungarn (BERZEL. Jahrb.)		46 496
— — Analyse eines Serpentin's aus der Talor'schen Kupfergrube im Ural (ibid.)		47 207

## K.

<b>KABELL:</b> Resultate einer in Jütland ausgeführten Bohrung und daran sich knüpfende geognostische Betrachtungen. A. . . . .	1845	570
<b>KAISER:</b> die Grenze der Sandstein-Formation und des Numuliten-Kalkes bei Triest (Haiding. Bericht.). . . . .	49	345
<b>KANE:</b> natürliches, kohlensaures Mangan-Oxydul in Irland (Phil. mag.) . . . . .	49	470
<b>KAPP:</b> Ursache des Diluviums. B. . . . .	40	219
— — — — — Erz-Bildungen im Bunt-Sandstein bei Commern, Cheasy und Bergzabern; verschiedene Heidelberger Granite. B. . . . .	40	338
— — — — — Ursprung der Menachen-Raen. B. . . . .	40	341
— — — — — die Quellen-Region von Marienbad in Böhmen. A. . . . .	40	379
— — — — — Verbreitung skandinavischer Fels-Trümmer. B. . . . .	40	464
— — — — — Linien der Hebungen und Senkungen besonders in Oranien. B. . . . .	40	564
— — — — — Kissingen und seine periodische Quelle. B. . . . .	41	76
— — — — — Granit, Diluvium, Quellen von Karlsbad. B. . . . .	41	81
— — — — — Keuper und Lias; Schichtung und Übersichtung; diluvische Gletscher und Rollsteine. B. . . . .	41	196
— — — — — schwimmende Insel. B. . . . .	41	230
— — — — — fossile Menschen-Knochen in Brasilien . . . . .	41	502
— — — — — Affenreste daselbst . . . . .	41	502
— — — — — Meeresströmungen, innere Bedingnisse derselben B. . . . .	42	283
— — — — — über dieselben, äussere Bedingungen u. Schluss-Bemerkungen. B. . . . .	41	436
— — — — — Entstehung, Verbreitung und Alter der Karlabader und Marienbader Hornstein-Bildung im ältern Gebirge; Bildungs-Epochen der alten Schiefer, der körnigen Kalke und Granite. B. . . . .	43	317
— — — — — Pseudomorphosen in der Braunkohlen-Formation. B. . . . .	43	485
<b>KARSTEN:</b> Analyse des Martinsit's (Berlin. Akad.) . . . . .	48	212
— — — — — über Boracit als Felsenart (Karst. Arch.) . . . . .	48	336
— — — — — gegenseitige Beziehung, in welcher Steinsalz und Anhydrit in ihrem natürlichen Vorkommen zu einander stehen (Berl. Akad.) . . . . .	48	596
— — — — — Verzeichniss der im Rostocker academischen Museum befindlichen Versteinerungen aus dem Sternberger Gestein. 1848. R. . . . .	49	637
<b>KAUF:</b> einige Bemerkungen über die von FUSCH (s. d.) beschriebenen beiden Hirsch-Arten. A. . . . .	40	166
— — — — — Cervus giganteus; Torf-Reh; Agnotherium. B. . . . .	40	358
— — — — — über Elasmotherium. A. . . . .	40	453
— — — — — über einige tertiäre Säugethier-Knochen von Madrid. A. . . . .	40	537
— — — — — Notizen über die graassessenden Wale. A. . . . .	40	637
— — — — — Description d'ossements fossiles des Mammifères etc. 1839. R. . . . .	41	141
— — — — — Schulterbein von Elasmotherium; Arten von Dinotherium. B. . . . .	41	241
— — — — — Akten der Urwelt. B. . . . .	41	362
— — — — — dieselben. Heft 1. R. . . . .	41	607
— — — — — über Canis propagator (Isis) . . . . .	42	252
— — — — — Akten der Urwelt. B. . . . .	45	457
— — — — — natürliches System fossiler Saurier. B. . . . .	45	583
— — — — — über eine Sammlung von Versteinerungen aus Ostindien (Ann. mag. n. h.) . . . . .	44	767
— — — — — Beobachtungen über gewisse Petrefakten-führende Schichten im südlichen Ostindien und Bestimmung der Petrefakten dieselben (Geol. Transact.) . . . . .	49	116
<b>KELHAU:</b> Einiges gegen Vulkanismus. 1840. R. . . . .	41	123
— — — — — Bildung von krystallinischem Kalke od. Marmor (James. journ.) . . . . .	44	815
— — — — — über die skandinav. Gneiss-Formation (Nyt Magaz. Nat. vidskb.) . . . . .	46	841
<b>KELLER:</b> über die Karren oder Schratten im Kalkgebirge. R. . . . .	40	371
<b>KENIGOTT:</b> Verhältnisse zwischen Krystallform und chemischer Zusammensetzung (Schleg. Ges.) . . . . .	47	852

KERCKHOFF: Analyse des Mineral-Wassers von Mondorff (ERDM. MARCHD. Journ.)	1849	309
KERNDT: über die Krystallform und chemische Zusammensetzung des Geokrinits vom Val di Castello in Toskana (POGGEND. Annal.)	46	236
— Analyse des Muromontits, eines neuen Cerminerals v. Marienberg in Sachsen (ERDM. MARCHD. Journ.)	49	87
— Zusammensetzung des Cerfossilien enthaltenden Oligoklases von ebenda (ibid.)	49	479
— Zusammensetzung des Bodenits (ibid.)	49	558
— Analyse eines grünen Felsits von Bodenmais (ibid.)	49	712
KRASTEN: Analyse des Monazits (POGGEND. Annal.)	40	195
— „ „ Miloschins (ibid.)	40	106
— „ „ Wolchonkoits aus dem Kreise Ochansk, Gvt. Perm (ibid.)	40	471
— über mehrere neue Vorkommnisse des Selen (ibid.)	40	478
— über ein künstliches Rothkupfererz (ERDM. MARCHD. Journ.)	41	116
— Untersuchung eines neu entstandenen natürlichen Silikates und Versuche zur Erklärung seiner Bildung und des Kieselsäure-Gehaltes von Grubenwassern (ibid.)	41	592
— über einen in Brauneisenstein und Bitumen umgewandelten Menschenschädel (POGGEND. Ann.)	41	703
— Erdbeben in Dalmatien am 4. Juli 1841. B.	42	274
— über ein neues ziemlich reichliches Vorkommen von Vanadin in Deutschland (POGGEND. Ann.)	42	606
— Prüfung des Kupferschiefers so wie mehrer damit vorkommender Mineralien auf Vanadin (ibid.)	43	214
— über ein eigenthümliches Eisenhochofen-Produkt und ein neues Vorkommen des Vanadin (ibid.)	44	200
— Untersuchung des Feldspath-Porphyr aus der Freiburger Gegend (ibid.)	44	202
— Untersuchung eines Quecksilber-haltigen Fahlerzes von Val di Castello in Toskana (ibid.)	44	203
— Analyse einiger sächsischen Mineralien und Gebirgs-Arten (Jahrb. Berg. Hütt.)	44	349
— Analyse der Substanz der schwärzlich-braunen Konkretionen im Fruchtschiefer (ibid.)	44	351
— Analyse des weissen körnigen Kalksteins von Drehbach bei Thum (ERDM. MARCHD. Journ.)	44	714
— Analyse des Wiesenerzes von Polen (ibid.)	44	716
— „ einiger Erdsparthe von Egersund (POGGEND. Ann.)	44	828
— der Produkte freiwilliger Zersetzung der Kobalt- und Nickelerze (KARST. Arch.)	45	100
— Chrom in sächsischem Magneteisen (ERDM. MARCHD. Journ.)	45	199
— Umwandlung von Bleivitriol in Bleiglanz durch organische Substanzen (ibid.)	45	202
— Vorkommen von Yttererde und Ceroxydul-Silikaten im sächsischen Erzgebirge (POGGEND. Ann.)	45	202
— Vorkommen v. Vanadin in ein. Eisenstein (ERDM. MARCHD. Journ.)	45	323
— Untersuchung der Schalen-Blende von Raibl in Kärnthen (POGGEND. Ann.)	45	326
— eigenthümliche Bildung von Schwefeleisen in einem Hochofen (KARST. Arch.)	45	467
— Hypochlorit-ähnliches Mineral von Bräunadorf (ERDM. MARCHD. Journ.)	45	468
— über die chemische Zusammensetzung der Feldsparthe in den Graniten Marienbads, so wie die mehrer andrer dasselbst vorkommender Gebirgs-Arten. A.	45	646



KERSTEN: Manganoitbildung durch Niederschlag aus einer Mineralquelle (KARST. Arch.) . . . . .	1846	229
— — Untersuchung eines Kochsalz-haltigen Mineralwassers aus einem Bohrloche der Zwickauer Steinkohlen-Gewerkschaft (ERDM. MARCHD. Journ.) . . . . .	46	727
— — Speckstein von der Grube Alte Hoffnung Gottes bei Voigtsberg (ibid.) . . . . .	47	205
— — Zerlegung eines Rutils (ibid.) . . . . .	47	207
— — Analyse der verschiedenen Feldspath-Spezies im Gneisse vom Hauptumbruche des alten tiefen Fürstenstollens (ibid.) . . . . .	47	210
— — Analysen von Pseudomorphosen des Serpentin in Form des Granates von Schwarzenberg (ibid.) . . . . .	47	344
— — Analyse des Andalusits aus dem Triebischthale (ibid.) . . . . .	48	813
— — „ „ Manganspathes von der Grube Alte Hoffnung bei Voigtsberg (ibid.) . . . . .	48	813
KEYSERLING, v.: Notiz über den alten rothen Sandstein an der Ischora (Petersb. Min. Gesellsch.) . . . . .	44	739
— — über ebendenselben . . . . .	45	719
— — Beschreibung einiger Goniatiten aus d. Domanikschiefer (ibid.) . . . . .	45	750
— — Wissenschaftliche Beobachtungen auf einer Reise in das Petaschoraland. 1846. R. . . . .	46, 623;	47-500
— — Beschreibung einiger von MIDDENDORF aus dem arktischen Sibirien mitgebrachten Geratiten (Petersb. acad. bull.) . . . . .	48	635
KHRELSCHATITZKI: Analyse des Eimalits von Alexandrowsk (BERZEL. Jahresber.) . . . . .	48	485
KILIAN: fossile Walfisch-Kinnlade zu Mannheim (Mannheim. Verein) . . . . .	45	256
KING: über Allorisma, nov. gen. (Ann. mag. n. h.) . . . . .	45	254
— — Beschreibung fossiler Fährten im Steinkohlen-Gebirge von Westmoreland (SILLIM. Journ.) . . . . .	46	761
— — desgleichen . . . . .	47	382
— — neue Fährten (ibid.) . . . . .	46	765
— — Bemerkungen über gewisse Brachiopoden (Ann. mag. n. h.) . . . . .	47	247
— — Chiton im Magnesiakalk (ibid.) . . . . .	47	637
— — über Allorisma (ibid.) . . . . .	49	495
KLEIN: Conchylien der Süßwasserkalk-Formation Württembergs (Württbg. Jahresh.) . . . . .	46	766
KLIPSTEIN, v.: Vorkommen von Tachylit bei Bobenhausen am Vogels-Gebirge (Isis) . . . . .	41	690
— — über den Nephelinfels von Meiches (KARST. Arch.) . . . . .	41	716
— — Beiträge zur geologischen Kenntniss der östlichen Alpen. 1843. R. . . . .	43	831
— — desselben II. und III. Heft. R. . . . .	45	504
— — gegen die Verbindung der St. Cassianer-Formation mit Muschel-Kalk. B. . . . .	45	799
KLODEN: Bemerkungen über den Monti-Sohani. A. . . . .	40	505
KNER: über die Versteinerungen des Kreide-Mergels von Lemberg und dessen Umgebung (Österr. Blätt.) . . . . .	48	82
— — über Cephalaspis Lloydii und C. Lewisii und denen ähnliche Schalenreste (HABG. Abhdl.) . . . . .	48	254
KNOP: über Krystallbildung (ERDM. MARCHD. Journ.) . . . . .	48	209
KOBELL, v.: über einen Meerschäum von Theben (ibid.) . . . . .	44	470
— — ein neuer Zinkspath von Nertschinsk (ibid.) . . . . .	44	480
— — über einen als Hochofenschlacke gebildeten Diopsit (Münch. gel. Anz.) . . . . .	45	107
— — Periklin und Rutil vom Pfischgrund. B. . . . .	45	452
— — über den Spadeit (Rev. scientif.) . . . . .	45	608
— — neues Vorkommen von Zirkon in Tyrol (Münch. gel. Anz.) . . . . .	46	73

<b>KOBELL, v.:</b> Nickelerz von Lichtenberg in Bayern (EADM. MARCH. Journ.)	1846	223
— — über den Brongniartin von Berchtesgaden (Münch. gel. Anz.)	46	840
— — Zusammensetzung des Hercynits (WöHL. LIEBG. ANN.)	47	731
— — Analyse des Brandisits (Österr. Blätt.)	48	217
— — über den Disterrit (Münch. gel. Anz.)	48	575
— — über den Hydrargillit von Villa ricca in Brasilien (ibid.)	48	705
— — über den Chloropal (ibid.)	49	89
— — über das Kupferpecherz von Turinsk im Ural (EADM. MARCH. Journ.)	49	859
<b>KOCH:</b> über Mastodontenreste im Missouri (SILLIM. Journ.)	40,	378, 736
— — die Riesenthier der Urwelt oder das neu entdeckte Missouri und die Mastodonten im Allgemeinen u. Besondern. 1845. R.	45	760
— — Reptilienskelett (Zeuglodon) (Zits.-Nachr.)	46	877
<b>KOCH</b> u. <b>SCHMID:</b> die Fährten-Abdrücke im Bunten Sandsteine bei Jena. 1841. R.	42	125
<b>KOCKSCHABOW:</b> über einen sehr grossen Goldklumpen aus dem Ural (Ann. chim. phys.)	43	813
— — Bagrationit, ein neues Mineral aus dem Ural (POGGEND. ANN.)	49	94
<b>KOMONEN:</b> über den Leuchtenbergit (POGGEND. ANN.)	44	469
— — Linseit von Orrijaerwi in Finnland (Petersb. Mineral. Ges.)	45	327
<b>KONING:</b> alte Versteinerungen Belgiens; Charakter v. Conocardium, B.	41	104
— — description des coquilles fossiles de l'argile de Basele Boome, Schelle etc. (Mém. ac. Brux.)	41	840
— — Productus-Arten auf Spitzbergen (L'Inst.)	47	505
— — Belemniten-Reste im Übergangs-Gebirge (Bull. acad. Brux.)	47	634
— — Monographie du genre Productus (Mém. soc. Liège)	47	873
<b>KOPECKI:</b> künstliche Amalgam-Krystalle (HAIDG. Bericht.)	49	317
<b>KOPF:</b> Beschreibung d. Salz-Bergbaus zu Hall in Tyrol (KARST. Arch.)	44	238
<b>KRANZ:</b> über KOBELL's Konikrit und den Pyrosklerit (ibid.)	42	328
— — über die in den Drusenräumen der Granitgänge von St. Pietro auf Elba vorkommenden Mineralien (ibid.)	42	338
— — Vorkommen von Eisenglanz und Eisenkies auf Elba (ibid.)	42	849
— — Geognostische Beschreibung der Insel Elba (ibid.)	43	823
<b>KRAUSS:</b> gebrannter Liasschiefer bei Boll. B.	42	580
— — über die Quellen des südlichen Afrika. A.	43	150
— — Sickeria labyrinthiformis, das Adernetz auf Buntem Sandstein; HARTMANN's Sammlung. B.	46	462
<b>KUBIUGI, v.:</b> über eine am Berge Hawranek stattgefundene Abwärtschung (Österr. Blätt.)	48	589
<b>KUDERNATSCH:</b> das Erz- und Steinkohlen-Gebirge im Banat (ibid.)	48	605
<b>KÜNN:</b> über den Berzelit in Wermeland (Ann. chim. Pharm.)	43	494
<b>KUHLMANN:</b> künstliche Krystalle von schwefelsaurem Blei (L'Inst.)	41	379
— — Silicifikation des Kalksteins (Lond. Edinb. ph. mag.)	42	242
— — über den hydraulischen Kalk, die Cämente und künstlichen Steine nebst Betrachtungen über die Bildung von Kalksilikaten und auf nassem Wege entstandenen Mineralien (WöHL. LIEBG. ANN.)	44	212
<b>KURR:</b> über Keupergyps mit Konchylien. A.	44	37
— — Basalt im granitischen Theile des Schwarzwaldes. B.	45	82
— — Beiträge zur fossilen Flora der Jura-Formation Württembergs. 1846. R.	46	757
<b>KURTZE:</b> Commentatio de petrefactis quae in schisto bituminoso mansfeldensi reperiuntur. 1839. R.	41	614
<b>KUSSIN:</b> Analyse der Soole zu Hallein (BUCHNER Repert.)	49	197
<b>KUTORGA:</b> Beiträge zur Paläontologie Russlands (Petersb. Min. Ges.)	44	383
— — zweiter Beitrag (ibid.)	49	753

KUTORGA: dritter Beitrag (ibid.) . . . . .	1849	754
— Bemerkungen über die Kupfersandstein-Bildung am westlichen Abhang des Ural (ibid.) . . . . .	44	741

## L.

LAITZKE und PARIEU: über Palaeomys arvernensis (L'Inst.) . . . . .	41	616
— Note über d. Kiefer v. Hyaenodon leptorhynchus (Ann. sc. nat.) . . . . .	41	859
— Note über eine neue Pachydermen-Gattung Oploterium (ibid.) . . . . .	42	486
— Mustela plesictis vom Allier-Ufer (Guér. Magaz. zool.) . . . . .	48	371
LAMPADIUS: chemische Untersuchung eines fetten Bergtheers aus der Gegend von Werden (ERDM. MARCHE. Journ.) . . . . .	40	472
— über die Verflüchtigung des Goldes und Silbers vorzüglich durch die Röstprozesse (ibid.) . . . . .	42	357
LANDERER: Höhlen in Griechenland. A. . . . .	48	420
— in Griechenland vorkommende Petrefakte. A. . . . .	48	513
— Bergwerke in Griechenland aus der Zeit der alten Hellenen. A. . . . .	49	417
— Analyse der Quellen bei Afros in Griechenland (BUCANEA Rept.) . . . . .	49	97
LANDGREBE: über ein im Basalt-Konglomerat des Habichtswaldes aufgefundenen Sprungbein von Dorcatherium Naui. A. . . . .	40	307
— über eine ebendarin am Knüllgebirge aufgefundenen Frucht, Dryobalanus basalticus, ein Cupulifer. A. . . . .	42	813
— über ein. im Polirschiefer d. Habichtswaldes aufgefunden. Käfer. A. . . . .	43	137
LANKESTER: Pflanzen in den Schwefel-Quellen von Askern und Harravgate in Yorkshire (L'Inst.) . . . . .	41	621
LARDY: Naturforscher-Versammlung in Bern 1839. Vogel im Glarner-schiefer; Scomber, Rhinoceros, Equus primigenius, Hippo-therium gracile; Geognostisches aus dem Wallis; Gletscher am Monte Rosa; CHARPENTIER's Werk über Gletscher; Schweitzerische Wissenschafts-Gesellschaft in Freiburg; Ausbruch von brennbarem Gase. B. . . . .	41	187
— Sitzung der Schweizerischen Wissenschafts-Gesells. 1843. B. . . . .	44	181
— geognostische Beobachtungen im Waad, in Savoyen; Naturforscher-Versammlung in Genf; die Salzformation von Bex ist Lias; Walliser Jura. B. . . . .	46	208
— Geologie von Vaud. B. . . . .	47	447
— geologische Verhandlungen in Schaffhausen, geologischer Aus-flug von da; geologische Karte von Aigle; Liasversteinerungen bei Bex; metamorphisches Gestein beim Chammosaire. B. . . . .	48	297
— Verhandlungen der Schweizer Gesellschaft in Solothurn. B. . . . .	49	74
LAROCQUETTE: Silbergruben von Kongsberg in Norwegen (Ann. d. min.) . . . . .	41	715
LARTET: geologische und paläontologische Betrachtungen über die Süßwasser-Formation von Sansans und verwandte Bildungen im Gers-Dept. (Compt. rend.) . . . . .	48	725
LISSAIGNE: Untersuchung des Wassers aus dem artesischen Brunnen des Posthauses von Alfort (ibid.) . . . . .	44	210
— Analyse des Nilschlammes (ibid.) . . . . .	44	603
LAURENT: über Isomorphie und Krystalltypen (ibid.) . . . . .	48	65
LAURILLARD: Meles Morreni (D'ORBE. dict. univ.) . . . . .	45	256
LECHATELIER und SENTIS: Analyse eines Magneteisens von Segre (Ann. d. min.) . . . . .	41	698
LEE: Infusorien im Darm von Krustern, Austern etc. (Ann. mag. n. h.) . . . . .	45	508
LEO: Erfahrungen über das Vorkommen des Goldes im Schwarza-Thale in Thüringen (Thüring. Verein) . . . . .	48	337
LEONHARD, C. v.: die Eisenstein-Gänge bei Schlettenbach und Berg-zabern in Rheinbayern. A. . . . .	45	1
— G. HERR's Mineralien-Sammlung in Berlin; Idokras, Granat. B. . . . .	41	75

LEONHARD, G.: über einige pseudomorphosirte zeolithische Substanzen aus Rheinbayern. A. . . . .	1841	269
— — Handwörterbuch der topographischen Mineralogie 1843. R. . . . .	43	610
— — geognostische Skizze des Grossherzogthums Baden. A. . . . .	46	26
— — topographische Mineralogie der Verein. Staaten. A. . . . .	49	805
LEPLAY: geologische Untersuchungen im Ural (Compt. rend.) . . . . .	45	335
LEPSIUS: über alte Nilstände (Berlin. Akad.) . . . . .	46	374
LEBACH: Analyse des Braunbleierz von Bleistadt (Ann. chem. Pharm.) . . . . .	45	700
— — Zinkhaltiger Bleiglanz in Böhmen (ibid.) . . . . .	45	825
LETTSTROM: Beiträge zur topographischen Mineralogie. B. . . . .	47	580
LEUBE: geognostische Beschreibung der Umgegend von Ulm. 1839. R. . . . .	40	371
— — über den Einfluss der Chemie auf die Geognomie im Allgemeinen und auf die Erklärung der Bildung des Dolomits und der dolomitischen Kreide insbesondere. A. . . . .	43	143
— — analytische Untersuchungen über Heidelberger Sandstein. B. . . . .	44	563
LEUCHTENBERG, Herzog v.: Beschreibung einiger neuen Thierreste der Urwelt von Zarskoje Selo. 1843. R. . . . .	48	110
LEUCKART: über Homo diluvii testis (FROBIEP Not.) . . . . .	41	142
LEVALLOIS: Lagerungs-Verhältnisse des Steinsalzes im Jura-Depart. (Ann. d. min.) . . . . .	45	724
— — Steinsalz-Gebilde im Mosel-Depart. 1846. R. . . . .	48	736
LEVY: über Haidenit und Beaumontit (L'Institut.) . . . . .	40	366
— — über verschiedene zur Zinkfamilie gehörende Gattungen (Ann. d. min.) . . . . .	44	714
— — Analyse des sauren Mineralwassers von Paramo de Ruiz in Neu-Granada (Ann. chim. phys.) . . . . .	48	808
LEYDOLT: Vorkommen des Olivenits zu Libethen (Österr. Blätt.) . . . . .	49	198
LEYMERIE: die Varietäten der Exogyra sinuata und ihre geognostische Verbreitung (Bull. soc. géol.) . . . . .	43	110
— — Auszug aus seiner Abhandlung über das Nummuliten-Gebirge über der Kreide der Corbières und der Montagne noire (Compt. rend.) . . . . .	44	752
— — gegen FERRON's Bemerkungen über den Untergrünsand auf Wigth (Bull. soc. géol.) . . . . .	45	208
— — Note über das Jura-Gebirge im Aube-Dept. (Compt. rend.) . . . . .	45	237
— — neuer pyrenäischer Kreidetypus, der eigentlichen Kreide parallel (L'Inst.) . . . . .	49	739
LIEBIG: Vermoderung, Braunkohle, Steinkohle (Organ. Chemie) . . . . .	44	849
— — Analyse des Mineralwassers zu Liebenstein (WÖHL. LIEBIG. Ann.) . . . . .	48	576
— — „ „ Bitterwassers von Friedrichshall bei Hildburghausen (ibid.) . . . . .	48	584
LINK: über die erste Entstehung der Krystalle (Poggend. Ann.) . . . . .	40	234
LLOYD: über Emporhebung der Insel Mauritius (Geol. Proceed.) . . . . .	41	257
— — über die Geologie von Warwickshire und fossile Knochen daselbst (L'Institut.) . . . . .	41	391
LOEWZ: Analyse des Diaspors von Schemnitz (BERZEL. Jahresber.) . . . . .	48	701
LOEWIG: über Bestandtheile und Entstehung der Mineral-Quellen. 1837. R. . . . .	41	719
— — Analyse des Nickelsarsenik - Glanzes oder Gersdorffita von Schlading (Österr. Blätt.) . . . . .	49	859
LOHMAYER: Analyse des Lithionglimmers vom Zionwalde (Poggend. Annal.) . . . . .	44	497
— — Analyse des krystallisirten Albits von Schreibersbau bei Warmbrunn (ibid.) . . . . .	45	105
LONSDALE: fossile Zoophyten im Untergrünsand von Atherfield (Quarterl. journ. geol.) . . . . .	49	757
LORTER: Erscheinungen an erratischen Blöcken in der Dauphiné. B. . . . .	42	581

LOREY: Verkittungs-Erscheinungen an Gesteinen im Isère-Dept. B. 1843	296
— über Regen- und Schneefall. B. . . . .	41 314
LOVÉN: nordische Naturforscher-Versammlung in Stockholm. B. . . . .	40 222
— — Wanderung der Molluskenfauna Skandinaviens (Malacozool. Zeitg.) . . . . .	48 256
— — Schwedische Trilobiten (Vetr. acad. Förhdl.) . . . . .	49 122
LORECK: Klimawechsel durch Axen-Änderung der Erde (Quarterl. Journ. geol.) . . . . .	49 357
LUC, DE: Note über die Alpenglaciers (Bibl. univers.) . . . . .	46 725
LUCAS: Beobachtungen über eine neue fossile Macrophthalmen-Art (Ann. sc. nat.) . . . . .	41 263
LUGNES, DE: Analyse des Meteorsteines von Grasse (Ann. d. min.) . . . . .	45 324
LUKIS: Bemerkungen und Erläuterungen über die Zersetzung succulenter Pflanzenstämme (WIEGM. Arch.) . . . . .	42 378
LUND: fossile Säugethiere in den Höhlen Brasiliens (Ann. sc. nat.) . . . . .	40 120
— — Nachtrag zur fossilen Fauna Brasiliens (ibid.) . . . . .	40 740
— — Neue Untersuchungen über dieselben (ibid.) . . . . .	41 492
— — Menschenknochen in Höhlen mit ausgestorbenen Thierresten (Ann. voy.) . . . . .	41 606
— — fortgesetzte Bemerkungen über Brasiliens ausgestorbene Säugethierfauna und über fossile Vogelreste (Münch. gelehr. Anz.) . . . . .	43 236
— — über CLAUSSEN's Antheil an seiner Untersuchung der Brasilianischen Höhlenknochen. B. . . . .	43 785
— — die Raubthiere Brasiliens (Isis) . . . . .	45 625
— — Menschenknochen in Brasiliens Höhlen (L'Institut.) . . . . .	45 627
LYELL: über den Crag Suffolks und Norfolk's (Bull. soc. géol.) . . . . .	40 114
— — Bemerkungen über einige fossile und lebende Mollusken (Geol. Proceed.) . . . . .	41 129
— — über das relative Alter der unter dem Namen Crag begriffenen Tertiärbildungen (ibid.) . . . . .	41 130
— — über zwei Conus-Arten im Lias (L'Institut.) . . . . .	41 390
— — geologische Nachweisung über die ehemalige Existenz von Gletschern in Forfarshire (Athenaeum) . . . . .	41 809
— — über die Röhren in der Kreide von Norwich (Brit. Assoc.) . . . . .	43 234
— — über die Fahluns der Loire und Vergleichung ihrer Fossilreste mit denen der neuern Tertiär-Schichten im Cotentin und über das relative Alter der Fahluns und des Crag von Suffolk (Geol. Proceed.) . . . . .	43 352
— — über die geologische Ablagerung von Mastodon giganteum am Bigbone Lick, Kentucky etc. (Ann. mag. n. h.) . . . . .	43 357
— — über die Alluvial-Bildungen mit Süßwasser-Ablagerungen vergesellschaftet, welche die Küstenwände von Norfolk zusammensetzen (Lond. Edinb. ph. mag.) . . . . .	44 493
— — über aufrechte Baumstämme in verschiedenen Höhen der Kohlenschichten von Cumberland (Ann. mag. n. h.) . . . . .	44 496
— — über Sandhügel, gehobene Gestade, Bienenland-Klippen und Block-Formationen der Kanadischen See'n und des St. Lorenzthales (Lond. Edinb. ph. mag.) . . . . .	44 497
— — geologische Chronometer bei den Niagara-fällen (JAMES. Journ.) . . . . .	44 608
— — über die Silurschichten um Christiania (Lond. Edinb. ph. mag.) . . . . .	44 619
— — Note über die Kreideschichten in New-Jersey und andern Theilen Nordamerika's (Quart. Journ. geol.) . . . . .	45 720
— — über das wahrscheinliche Alter und Entstehung des Graphit- und Anthracit-Lagers im Glimmerschiefer zu Worcester (SILLIM. Journ.) . . . . .	45 736
— — über die Felsarten, welche älter als die ältesten Petrefakten-führenden seyn sollen (JAMES. Journ.) . . . . .	46 102

<b>LYELL: Bildung fossiler Fährten (L'Institut.)</b>	1846	878
— über die fossilen Fährten eines Chirotherium verwandten Vierfüßers im Steinkohlen-Gebirge Pennsylvaniens (SILLIM. Journ.)	47	383
— über die angebliche gleichzeitige Existenz des Menschen und der Megatherien im Mississippi-Thale (ibid.)	48	107
— Alter und Lagerung des sogenannten Nummuliten-Kalksteines in Alabama (Quart. journ. geol.)	48	587
— über das Delta und die Alluvial-Ablagerungen des Mississippi (Brit. Assoc.)	48	723
— über Miocän-Schichten in Maryland, Virginien und Karolina (Quart. journ. geol.)	48	734
— Beobachtungen über fossile Pflanzen aus dem Kohlenrevier von Tuscaloosa in Alabama (SILLIM. Journ.)	49	246
<b>LYMANN: Zinnerberguben in Oberkalifornien (Bergwksfrd.)</b>	49	870

## M.

<b>MACLAREN: Umriss aus HOPKIN's Researches in Physical Geology (JAMES. Journ.)</b>	45	733
<b>MACONCHIE: Geologie der Norfolk-Eilande (L'Institut.)</b>	46	628
<b>MADDREL: Analyse eines zersetzten Hornblende-Krystalls (Poggend. Annal.)</b>	45	205
<b>MAESTRO: Geognosie von Katalonien und von einem Theile Arragoniens (Bull. soc. géol.)</b>	48	719
<b>MALAGUTI: Analyse des Ozokerits (Ann. chim. phys.)</b>	40	228
— und DUROCHER: Ursachen der Efflorescenz des Laumontits (Compt. rend.)	46	840
— über den Laumontit (Ann. d. mines)	47	601
<b>MALCOLMSON: über die Beziehungen verschiedener Theile des Oldred-sandstone, worin man neulich fossile Reste entdeckt hat in Murray, Nairn, Banff und Inverness (Geol. Proceed.)</b>	40	239
<b>MALLET: über sekundäre und tägliche Bewegung d. Erdrinde (L'Inst.)</b>	48	362
<b>MANDELSLOH, v.: wohnt in Ulm, HARTMANN's Sammlung nach Harlem verkauft. B.</b>	41	365
— Dolomit und Portlands-Gebilde mit Versteinerungen an der Alp. B.	41	568
— Beobachtungen über die Zunahme der Erdwärme in dem 1186 Fuss tiefen Bohrloche zu Neuffen. A.	44	440
— Luchse und Luchsknochen bei Urach. B.	46	328
<b>MANES: über die Kohlenbecken von Saone und Loire</b>		
<b>MANTELL, G. A.: fossile Reste von Schildkröten in der Kreideformation des SO. Englands (Ann. mag. n. h.)</b>	41	729
— über Saurierknochen in den Schichten von Tilgate Forest (ib.)	41	741
— über die Ornithoidichniten im Neu-rothen Sandsteine von Konnektik (Lond. Edinb. ph. mag.)	44	248
— Notiz über fossilisirte Reste weicher Molluskentheile (Annal. mag. n. h.)	44	382
— die Fluss-Unioniden der Iguanodon-Gegend (SILLIM. Journ.)	45	503
— über Vogelknochen aus der Wealdformation (Quart. journ. geol.)	46	638
— fossile Weichtheile von Foraminiferen in Kreide und Feuerstein des SO. Englands (L'Institut.)	48	384
— Untersuchung von Kreide und Feuerstein im südöstlichen England und mikroskopische Thiere in tertiären und neuern Ablagerungen (Ann. mag. nat. h.)	48	617
— Kiefer- und Zahnstruktur von Iguanodon (ibid.)	49	494
— über Belemniten- und einige andere Cephalopoden-Reste im Oxfordthron von Wiltshire (Lond. Edinb. ph. mag.)	49	752
<b>MANTELL, W.: über den Moa (L'Institut.)</b>	44	763

MANTELL, W.: Moa-Eier in Neuseeland (Ann. mag. n. h.) . . . . .	1848	251
MARCHAND und JORDAN: Zerlegung des Serpentin vor Fahlun (ERDM. MARCHD. Journ.) . . . . .	45	83
— über den Aluminat und die verschiedenen bei Halle gefundenen Varietäten desselben (ibid.) . . . . .	46	347
— Zusammensetzung des Gesteins v. Ölberg bei Jerusalem (ib.) . . . . .	49	706
MARIGNAC: Analyse des Pennins (Bibl. univers.) . . . . .	44	718
— eines Talkes (ibid.) . . . . .	44	720
— über einen hexagonalen Chlorit (ibid.) . . . . .	44	824
— über Gismondin und Phillipsit (Ann. chim. phys.) . . . . .	46	336
— Analyse des Diastens und Stauroliths (ibid.) . . . . .	46	342
— über Washingtonit (ibid.) . . . . .	46	343
— Analyse des Greenovits (ibid.) . . . . .	46	614
— Analyse mehrer Chlorite (ibid.) . . . . .	46	726
— neue Krystallgestalt des Turmalins (Bibl. univers.) . . . . .	48	569
— Glimmerkrystalle (ibid.) . . . . .	48	584
— Epidot vom Vesuv (ibid.) . . . . .	48	809
— Analyse des Pinitis von verschiedenen Fundorten (ibid.) . . . . .	48	809
— Humit vom Vesuv gehört zu Chondroit (ibid.) . . . . .	48	810
— metamorphosirter Pleouast von Manzoni im Fassathal (ibid.) . . . . .	48	824
— über den Liebenerrit (ibid.) . . . . .	49	201
— krystallisirter Diaspor vom St. Gotthard (ibid.) . . . . .	49	207
MARKE: Schädel von Delphinus Calvertensis auf Maryland (L'Inst.) . . . . .	43	230
MAROU: Keupergebilde in der Gegend um Salins (Bibl. univers.) . . . . .	49	870
MARSH: über fossile Fährten (SILLIM. Journ.) . . . . .	49	879
MARTIN: über Mammothknochen in der Tiefe des englischen Kanales und des deutschen Meeres (Geol. Proceed.) . . . . .	41	500
MARTINS: Beobachtungen über die Gletscher Spitzbergens, verglichen mit denen der Schweiz und Norwegens (Bibl. univers.) . . . . .	42	354
— inwiefern Gletscher die Steine ausstossen (L'Institut.) . . . . .	42	356
— über die Faulhorn-Gruppe im Kanton Bern (Bull. soc. géol.) . . . . .	45	707
— Antwort auf die Einwendung DUCROCHER's gegen die Annahme einer einst grössern Ausdehnung der Gletscher in Skandinavien (ibid.) . . . . .	46	748
— Tinkal (BUCHNER Repert. pharm.) . . . . .	47	353
— und COLLENO: über Riesentöpfe (Bull. soc. géol.) . . . . .	48	345
— Temperatur-Verschiedenheiten des Eismeers. 1848. R. . . . .	48	832
MATHE: über zerstreute Blöcke und Geschiebe des Diluvialsandes und Diskussionen (L'Institut.) . . . . .	42	245
MATHEON: Itieria nov. gen. (Bull. soc. géol.) . . . . .	45	244
MAUDRY: über eine eigenthümliche Quarzvarietät und über eine im Vienne-Dept. aufgefundene Mineralsubstanz (Bull. soc. géol.) . . . . .	48	321
MAURY: über den Golfstrom (SILLIM. Journ.) . . . . .	45	727
MAXWELL: Entdeckung von Mastodontenresten in New-Jersey (Lond. Edinb. ph. mag.) . . . . .	45	752
MAYER: über den Thomacit (Bergwksfrd.) . . . . .	45	200
M'CLELLAND: Notizen über Hexaprotodon einem fossilen Pachyderm Ostindiens (Asiat. Journ.) . . . . .	42	628
— Cyrtoma nov. gen. (Isis) . . . . .	46	117
M'COY: einige neue Fische der Kohlenperiode (Ann. mag. n. h.) . . . . .	48	753
— Schriften über irische Versteinerungen. B. . . . .	49	679
— einige neue Sippen und Arten paläozoischer Korallen und Foraminiferen (Ann. mag. n. h.) . . . . .	49	370
— Ergänzung der Polypen in MORRIS Katalog (ibid.) . . . . .	49	507
— einige neue Fische aus dem Schottischen Old Red Sandstone (ibid.) . . . . .	49	878
MEDICI-SPADA: über die Bildung vulkanischer Mineralien (Bibl. univ.) . . . . .	46	81

<b>MEITZENDORFF</b> : über die Zusammensetzung des Asbestes vom Schwarzenstein im Zillertale (Poggend. Ann.) . . . . .	1841	607
— — Untersuchung eines zweiachsigen Glimmers aus New-York (ib.) . . . . .	43	815
— — Analyse des Xanthophyllits (ibid.) . . . . .	44	470
<b>MELLEVILLE</b> : über den untern Tertiärsand von Paris (Bull. soc. géol.) . . . . .	44	376
<b>MEILLER</b> : Analyse der untern Paris vorkommenden Coprolithen (Rev. scient.) . . . . .	44	354
— — Analyse des Apatilits (ibid.) . . . . .	44	356
<b>MELLING</b> : Analyse des Keroliths. (RAMMELSBERG. Wörterb.) . . . . .	44	473
<b>MELLONI</b> und <b>PIRIA</b> : Untersuchungen der Fumarolen (Comt. rend.) . . . . .	44	859
<b>MELVEL DE CARNEGIE</b> : Geologie der Eilande Bali und Lombok (Monit. Ind. orient.) . . . . .	49	328
<b>MENKE</b> : geognostische und oryktognostische Beschreibung d. Fürstenthums Pyrmont u. Darstellung seiner Mineral-Quellen. 1840. R. . . . .	41	253
<b>MENTZEL</b> : <i>Delthyris rostratus</i> im Muschelkalk Schlesiens, dessen Gesellschaft und Stylolithen. B. . . . .	42	451
<b>MERIAN</b> : über einige in der Jura-Formation vorkommende fossile Bohrmuscheln (Basler Gesell.) . . . . .	43	248
— — über fossile Blüthen von <i>Equisetum columnare</i> (ibid.) . . . . .	43	250
— — über die Theorie der Gletscher. A. . . . .	43	413
— — Steinsalzlager im Aargau. B. . . . .	43	458
— — über die Versteinerungen von Arzo bei Mendrisio (Basler Ges.) . . . . .	49	866
— — Beiträge zur Kenntniss der Krinoideen der Jura-Formation (ibid.) . . . . .	49	876
— — über den Stand des Rheines bei Basel und die fortdauernde Abnahme seiner Wassermenge seit 30 Jahren (Poggend. Ann.) . . . . .	43	232
— — Geologie der Afrikanischen Goldküste (Basler Gesell.) . . . . .	43	235
<b>MEUGG</b> : über das Steinkohlen-Gebirge von Rive de Gier (Ann. d. min.) . . . . .	49	625
<b>MAYENDORF</b> : geognostischer Umriss von Russland (Eam. Archiv) . . . . .	42	474
<b>MEYER</b> , C. A.: die Gletscher-Lawinen am Kasbeck (Bullet. acad. Petersab.) . . . . .	44	858
— — H.: Analyse des Phonoliths (Poggend. Ann.) . . . . .	49	596
— — H. v.: <i>Idiocyclus Wagneri</i> im lithographischen Schiefer; <i>Felis prisca</i> in der Gaylenreuther Höhle; <i>Phoca ambigua</i> von Osna-brück; Saurier aus dem Jenaer Muschelkalk; Vögel, Säugethiere; Fische im Mombacher Tertiärkalk. B. . . . .	40	46
— — über <b>UHDE's</b> Sammlung mexikanischer Antiquitäten, Mineralien und Petrefakten: <i>Mastodon</i> , <i>Elephas</i> , <i>Rhinoceros</i> , <i>Equus</i> , <i>Carcharias</i> ; Knochen von <i>Elephas</i> , <i>Bos</i> , <i>Cervus</i> , <i>Rhinoceros</i> etc. aus dem Rheine; fossile Affen; Saurier im Bayreuther Muschelkalk; <i>Rhinoceros Schleiermachersi</i> in der Molasse von Zürich; <i>Cervus lunatus</i> , <i>Rhinoceros</i> , <i>Tapir</i> in der Molasse d. Schweiz; <b>MANDELSLOH's</b> <i>Macrospondylus</i> von Boll; <i>Mastodonsaurus</i> im Keuper bei Stuttgart und im Muschelkalk bei Rottweil; <i>Palaeoniscus Duvernoy</i> und <i>P. minutus</i> von Münsterappel sind identisch; Saurier im Lias und Kupferschiefer; <i>Protopon rostratus</i> im Kehlheimer Jura; <b>MÜNSTER's</b> <i>Selenhofer Glypheen</i> gehören zu <i>Eryma</i> ; <i>Halianassa</i> ; <i>Hyoetherium</i> . B. . . . .	40	576
— — <b>BRUNO's</b> <i>Chirotherium</i> ist <i>Halianassa</i> = <i>Halitherium</i> ; <b>GRATZLOUF's</b> <i>Squalodon</i> . B. . . . .	40	587
— — <i>Thaumatosauros oolithicus</i> . A. . . . .	41	176
— — <i>Arionius servatus</i> , ein den Delphinen verwandtes Meeres-Säugethier aus der Molasse von Baltringen in Würtbg. A. . . . .	41	315
— — <i>Pholidosaurus Schaumburgensis</i> aus dem Wealdsandstein Nord-deutschlands. A. . . . .	41	443
— — <i>Carcinium sociale</i> im Jurakalk von Dettingen. <b>OWEN's</b> <i>Syotherium</i> und <i>Hyacotherium</i> synonym; <i>Ursus Rhinoceros</i> und		



- Cervus* im Bohnerz zu Blaubeuren; *Ursus Equus* und *Cervus* im Diluvium von Baltringen; Zähne von Haien und Chimären; Knochen von *Halianassa Studeri*, *Rhinoceros incisivus*, *Cervus lunatus*, *Phoca* in der Molasse ebenda; Skelette von *Ichthyosaurus* und *Macrospendylus* aus dem Lias von Boll; *Halianassa* begreift *Cheirotherium* und *Metaxytherium* in sich. B. 1841 56
- Meyer, H. v.: *Protosaurus*; Grateloup's *Squalodon* bei Scilla; grosse Verbreitung von *Hyotherium*, 3 Arten desselben. B. . . . 41 101
- - Hippopotamus im Mosbacher Sand bei Wiesbaden; Blainville's Ansicht von dem Phokenirfer bei Scilla und von *Squalodon*; *Mastodon angustidens* in der Molasse von Baltringen; *Squalus*-Wirbel in der Kreide von Appenzell. B. . . . 41 241
- - weitere Knochen in der Molasse von Baltringen; *Palaeotherium aurelianense*, *Rhinoceros incisivus*, Rh. Schleiermacheri, *Mastodon angustidens* von Georgensgmünd. B. . . . 41 365
- - fossile Knochen von Wiesbaden: *Felis*, *Ursus*; *Palaeomeryx Scheuchzeri* in der Molasse Sigmaringens; *Palaeotherium aurelianense*, *Rhincifoni*, *Hyotherium Soemmeringii* und *Palaeomeryx Bojani* im Kalk von Georgensgmünd; *Hyotherium medium*, *Rhinoceros incisivus* und Rh. minutus, *Mastodon angustidens*, *Dinotherium bavaricum*, D. minutum, *Tapirus helveticus*, *Cervus lunatus*, *Pachyodon mirabilis*, *Arionius serratus* und *Trinoyx* im Bohnerz zu Mäskirch und Heudorf; Indusien-artige Bildungen bei Mombach; Namen des *Mastodon-saurus*; *Anthracootherium alsaticum* zu Hochheim; ein Saurier in der Braunkohle des Westerwaldes; *Oplotherium* = *Microtherium*. B. . . . 41 458
- - *Simosaurus* aus dem Muschelkalk von Lüneville. A. . . . 42 184
- - über die Füsse des *Pemphix Sueurii*. A. . . . 42 261
- - *Simosaurus* n. gen. im Muschelkalk von Lüneville; *Nothosaurus Schimperii* ebenda; Ausarbeitung der Knochen aus dem Gestein; *Protosaurus*; *Metaxytherium* und *Halianassa* sind verschieden; *Rhinoceros* in der Molasse bei Lausanne; *Dinotherium bavaricum* und *Mastodon angustidens* in München. B. 42 99
- - Labyrinthodonten-Gattungen: *Mastodonsaurus*, *Capitosaurus*, *Metopias* und deren Arten; *Belosaurus Plieningeri* im Keuper Württembergs; *Simosaurus* in Deutschland; *Glaphyrorhynchus salensis* im Untereisenoolith und *Brachytaenius perennis* im gelben Jurakalk Württembergs; *Pterodactylus Meyeri* von Kehlheim; *Prosopon-* und *Pithonotou*-Arten daselbst. B. . . 42 301
- - *Nothosaurus* im Muschelkalk zu Lüneville; *Simosaurus* ebenda; *Xestorhytias Perrinii* ebenda; *Nothosaurus mirabilis* im Muschelkalk Basels; neuer Saurier im Untereisenoolith zu Aalen; *Trochictis carbonaria*, *Cervus lunatus*, *Mastodon turicensis*, *Rhinoceros*, Schildkröten und *Myliobates* aus den Tertiärschichten der Schweiz; *Tapirus priscus*, *Dorcatherium* von Eppelsheim; *Palaeomeryx* v. Mombach; Kritik über Christol's *Rhinoceros*; Rh. Merckii im Rhein-Diluvium; *Cancer Klipsteinii* vom Kressenberg; *Carcinium sociale* von Dives. B. . 42 583
- - neue Gattungen fossiler Krebse im Bunt. Sandstein etc. 1840. R. 42 124
- - summarische Übersicht der fossilen Wirbelthiere des Mainzer Tertiärbeckens mit besonderer Rücksicht auf Weissenau. A. . 43 379
- - *Homo diluvii testis*, *Latonia Seyfridii* und *Pelophilus Agassizii* von Öningen; *Rana diluviana* in der Braunkohle bei Giessen; *Rhinoceros minutus* und *Palaeomeryx medius* in der Braunkohle des Westerwaldes. Fossile Knochen der Mardolce-Höhle bei Palermo; Sandgebilde bei Mosbach und Wiesbaden; Rhinoc-

ceros Merckii und Rh. tichorhinus; Arvicola, Eschscholus, Elephas primigenius, Rhinoceros Merckii, Hippopotamus, Ursus, Cervus zu Mosbach; Ursus bei Mauer; Pt. grandis, Pt. dubius, Pt. secundarius, Pt. longicandus, Pt. longipes, Pt. Meyeri, Aplax Oberndorferi und Eurysternum Wagleri aus dem lithographischen Kalke; Clemmys Rhenana und Cl. Taurica aus dem mittelhessischen Tertiärbecken; Saurier aus dem Muschelkalke Lothringens: Labyrinthodon, Nothosaurus, Simosaurus; Pistosaurus von Bayreuth; Fische, Labyrinthodon, Nothosaurus, Simosaurus und Xestorhynchus im Muschelkalke von Krailsheim und Bayreuth; Protosaurus von Rothenburg; Conchorhynchus avirostris von Pappenheim; Cancer Paulinowürttembergensis aus Nordafrika; Gonoplax Latreillei ist ein Wirbelthier. B.

1843

- MEYER, H. v.: Molasse-Knochen von Schildkröten: Trachyaspid, Trionyx, Clemmys, Testudo, Emys, von Rhinoceros, Hyotherium, Palaeomeryx, Pachyodon, Lamna, Myliobates; Chelydra Murchisonii und Canis palustris v. Öningen; Acanthodon ferox und Frösche von Weissenau; Halianassa, Emys hospis und Myliobates von Flonheim; Mastodon von Langenwahlheim; Pachyderm aus Australien: Halianassa und Squalodon Grateloupii bei Linz. B. 43
- — über die fossilen Knochen aus dem Tertiär-Gebilde des Serro de San Isidor bei Madrid. A. 44
- — fossile Knochen aus Höhlen im Lahnthale. A. 44
- — Werk „zur Fauna der Vorwelt: fossile Säugethiere, Vögel und Reptilien von Öningen“; über eine allgemeine Übersicht der fossilen Wirbelthiere; Lagomys, Chelydra, Coluber Oweni und andere Arten, Grapsus speciosus, Homelys major und H. minor und Vogelreste von Öningen; Microtherium Renggeri von Weissenau; Palaeomeryx-Arten und Hyotherium Meyssneri von Mombach; Halianassa zu Flonheim; Hyotherium medium in der Schweitzer-Molasse; Palaeotherium, Rhinoceros, Palaeomeryx bei Georgensgmünd; Myliobates vom Kressenberg; desgleichen und Zygobates v. Alzey; Aetobatis in der Molasse; Apateon pedestris bei Münsterappel; Conchorhynchus zu St. Cassian; Clytia und Carcinium; Protornis Glarniensis; Beziehungen der alten Burgen am Rhein zum Felsgefüge des Bodens. B. 44
- — Coluberreste; Aspidonectes Gergensii und Vogelknochen aus dem Mainzer Becken; Tapirus helveticus in Molasse, Cervus lunatus und Chalicomys Jaegeri in der Braunkohle d. Schweiz; Reptilienreste im Wealden Norddeutschlands; Krustazeen im Muschelkalk; Emys im Torf von Enkheim. B. 44
- — Mystriosaurus Senckenbergianus; fossile Gaviale überhaupt; Grapsus speciosus, Latonia von Öningen sonst für Vogel gehalten. B. 44
- — und FLIENINGER: Paläontologie Württembergs. 1844. R. 44
- — System der fossilen Saurier. A. 45
- — Wirbelthiere im Wiener Becken: Arvicola pratensis, Canis vulpes, Crocodil, Phoca rugidens, Dinotherium bavaricum, Halianassa, Palaeomeryx Bojani, Coluber, Schildkröte, Nager; Knochen bei Flonheim: Canis vulpes; Saurier in Neocomien von Neuchâtel; Zähne im Portland u. Korallenkalk d. Lindner-Berges bei Hannover; Machimosaurus; Hugii, Sericosaurus Kegleri; noch kein Plesiosaurus im deutschen Lias; über Trematosaurus. B. 45

- MEYER, H. v.: *Cancer Paulino-Wurtembergensis* aus Ägypten, *C. Bruckmanni* vom Kressenberg; *Palaeomeryx* im Tertiärgyps von Hohenöfen. B. . . . . 1845 456
- - - Erwiderung an KAUF (Sauriersystem); *Vespertilio praecox* und *V. insignis* im Weissenauer Kalk; 53 fossile Wirbelthiere im Lahnthale; Frösche im obern Tertiärkalk bei Osnabrück; *Protosaurus macronyx* n. sp. im Kupferschiefer. B. . . . . 45 797
- - - der Wirbelthier-Gehalt der diluvialen Spalten- und Höhlen-Ausfüllungen im untern Lahnthale. A. . . . . 46 513
- - - Prioritäts-Erörterungen mit RÜPPEL: *Pygmeodon Schinzii*, *Manatus Schinzii* ist *Halianassa Collinii*. B. . . . . 46 328
- - - *Pterodactylus Gemmingi* von Solenhofen; Krabben vom Kressenberg; Vogelknochen aus Löss; Säugethier-Knochen aus Höhlen im Doubs-Dept.; tertiäre Wirbelthiere zu la-Chaud-de-fonds, theils neu: Säugethier-Reste zum Theil neu in der Knochenbreccie bei Solothurn; Fisch- und Säugethier-Knochen aus dem Wiener Becken, Krebse daselbst; Säugethiere in der Molasse von Günzburg an der Donau; neue Säugethiere von Weissenau; Tertiär-Fischreste zu Mainz. B. . . . . 46 462
- - - devonische Fischreste im Eifler Kalkstein; tertiäre Fische des rheinischen Beckens; *Trachyteuthis* ein neues Sepiengenus von Solenhofen; Krebse und Insekten ebenda; neue Säugethier-Reste von Georgensgmünd; fossile Insekten-Fresser zu Weissenau. B. . . . . 46 596
- - - zur Fauna der Vorwelt; foss. Wirbelthiere Öningens. 1845. R. . . . . 46 633
- - - die erloschene Cetaceenfamilie der Zeuglodonten mit *Zeuglodon* und *Squalodon*. A. . . . . 47 669
- - - *Palaeosaurus Sternbergii* = *Sphenosaurus Sternbergii*; *Homeosaurus*, *Maximiliani* und *Rhamphorhynchus longicaudus* von Solenhofen; *Palaeomeryx emineus* und *Canis palustris* von Öningens; *Stephanodon mombachensis* von Mainz; diluvialer *Arctomys* von Mombach; Knochen von *Castor europaeus* in einer Höhle an der Fulda; *Elephas primigenius* im Löss bei Donaueschingen; *Labyrinthodon Fürstenbergensis* im Vogesensandstein des Schwarzwaldes; Knochen im Böhmer bei Mösskirch; *Mastodon angustidens* im Molasse-Sandstein; Knochen bei Willmandingen; JÄGER's *Lophiodon* ist *Rhinoceros* und Tapir; *Palaeomeryx Scheuchzeri* bei Steinheim, wozu vielleicht JÄGER's *Cervus capreolus* und Antilope gehören, *Rhinoceros*-Zahn bei Ulm; Saurier im Jurakalk; *Selenisca graciosa*, ein *Macrurus* im weissen Jurakalk; *Rhinoceros* u. *Palaeomeryx* in der Braunkohle am hohen Rhonen; drei tertiäre Cetaceen bei Linz; *Halianassa*, *Squalodon* u. a. tertiäre Knochen aus Steiermark und *Ichthyosaurus* daselbst; fossile Höhlenthiere bei Verona; tertiärer Krebs und Reptilien in Böhmen; Nager, Wiederkäufer, Reptilien. Fische bei Günsburg; *Rhinoceros*, *Hyotherium*, Tapir bei Ulm; BLAINVILLE's *Osteographie* (*Rhinoceros*). B. . . . . 47 181
- - - zur Fauna der Vorwelt: Saurier des Muschelkalks; desgleichen aus Oberschlesien, *Mastodonsaurus Vaslenensis* im Buuten Sandstein bei Strassburg; *Hyotherium* und *Platemys* im Donauthale; *Brachymys* statt *Micromys*. B. . . . . 47 454
- - - Saurier, Fische, Kruster und Echinodermen im Muschelkalke Oberschlesiens; tertiäre Säugethiere und Reptilien-Reste Österreichs; dabei *Psephophorus polygonus* ein *Dasypus*-artiger Panzer; Süßwasser-Kalk mit Nager-Resten bei Schemnitz und Kremnitz. B. . . . . 47 572

<b>MEYER, H. v.:</b> tertiäre Fische aus Süßwasser-Gebilden Böhmens. A. 1848	428
— — Fische aus dem Tertiär-Thone von Unterkirchberg. A. . . .	48 781
— — über <i>Dadocrinus gracilis</i> . B. . . . .	48 307
— — „fossile Saurier des Muschelkalks II“; <b>SCHMIDT'S</b> Muschelkalk - Versteinerungen von Jena; <i>Dadocrinus</i> , <i>Ceratodus</i> , <i>Thyellina prisca</i> , <i>Palaeoniscus pygmaeus</i> ; <i>Protosaurus Speneri</i> , <i>Archegosaurus minor</i> , <i>Sclerocephalus</i> , <i>Trematosaurus otella</i> ; <i>Prosopon spinosum</i> , <i>Eumorphia socialis</i> ; <i>Polyptychodon interruptus</i> , <i>Chalicomys Eseri</i> , <i>Calydonius</i> , <i>Hyotherium Soemmeringii</i> ; <i>Elephas primigenius</i> und <i>Arvicola</i> im Löss; <i>Diplocynodon</i> = <i>Pterodon</i> ; <i>Steneofibes castorinus</i> = <i>Chalicomys</i> ; <i>Dromotherium</i> und <i>Amphitragulus</i> = <i>Palaeomeryx</i> oder <i>Dorcatherium</i> ; Analogie zwischen Öningen und Nordamerika; <i>Canis palustris</i> von Öningen; <i>Mastodon angustidens</i> , <i>Sciurus Bredai</i> von Öningen; <i>Anguisaurus</i> von Solenhofen; zur Geschichte der Molaase-Bildung; Süßwasser-Fische bei Ulm. B. . . . .	48 465
— — <i>Homoeosaurus Maximiliani</i> u. <i>Rhamphobrychus longicaudus</i> . R. . . .	48 114
— — Wirbelthier-Reste von Egerkingen in Solothurn, von Oberbugaiten, von Günzburg, Ulm, Westerwald, Mombach, Linz; Krebse im Jura; <i>Klytia ventrosa</i> , <i>Glyphaea Hanensteini</i> . B. . . .	49 547
— — K. H.: Analyse fossiler Mahlzähne von <i>Rhinoceros minutus</i> (WöHL. LIEBG. Ann.). . . . .	48 701
<b>MIALNE</b> und <b>FIGUIER</b> : Analyse der Mineralquelle von Rieu majou im Herault-Dept. (Journ. Chim. Pharm.) . . . . .	48 807
<b>MICHELIN</b> : Rudisten in der obern Kreide (Bull. soc. géol.) . . . .	45 381
— — Iconographie zoophytologique etc. 1840—47. R. . . . .	49 241
<b>MICHELOTTI</b> : <i>Turbinolia</i> ; <b>SISMONDA'S</b> grognostische Karte Piemonts. B. . . .	40 344
— — neue Versteinerungen bei Turin (Bull. soc. géol.) . . . .	40 742
— — Musterung einiger fossilen Konchylien aus der Familie der Gasteropoden (Ann. Lomb. Venet.) . . . . .	41 835
— — beurtheilendes Verzeichniss einiger fossilen Cephalopoden aus Italien, Savoyen und Nizza (ibid.) . . . . .	41 835
— — Monographia del genere <i>Murex</i> ossia enumerazioni delle principali specie, de' terreni sopracretacei, dell'Italia. 1841. R. . . .	42 745
— — Übersicht miocäner Organismen in Ober-Italien. B. . . . .	46 52
— — Introduzione allo studio della geologia positiva. 1846. R. . . .	47 369
— — Beschreibung der miocänen Fossilreste Nord-Italiens (Harlem. Verhandl.) . . . . .	48 502
<b>MIDDENDORF</b> : Ergebnisse einer Expedition im N.O. Sibiriens im J. 1843 (Bull. acad. Petersb.) . . . . .	45 338
— — Temperatur-Beobachtungen im Scherpius-Schacht zu Jakutsk (ibid.) . . . . .	45 729
<b>MIDDLETON</b> : vergleichende Analyse frischer und fossiler Knochen (Lond. Edinb. ph. mag.) . . . . .	44 813
— — neuer Schwefelkobalt (BERZEL. Jahresber.) . . . . .	48 705
<b>MIRLECKI</b> : geologische Aufgaben am Harz; organische Reste im Zechstein-Dolomit. B. . . . .	45 454
<b>MILLER</b> : über die Form des Eudyalits (Philos. magaz.) . . . . .	41 745
— — Hebung der Westküste Südamerikas (L'Institut.) . . . . .	44 377
— — Gewicht des Schwefelkiesels (Philos. magaz.) . . . . .	44 602
<b>MILVARD</b> : über ein Schlammabgletschen auf Malta (L'Institut.) . . . .	49 729
<b>MISSONDAKIS</b> : Analyse des Hornfelses von Achtermannshöhe auf dem Harze (RAMLSB. Wörterb.) . . . . .	46 337
— — Analyse des Manganocalcits (ibid.) . . . . .	46 614
<b>MOBERG</b> : Analyse des Svaragdes von Sonuro u. Tammela (BERZEL. Jahresber.) . . . . .	46 230
— — neues Mineral von Helsingfors (ibid.) . . . . .	48 806

<b>MARRAS</b> : Analyse der Hornblende von Kimito (Act. soc. fennica) 1840.	94
<b>MORR</b> : Bittersalz-Bildung im selbst entzündeten Steinkohlen (Wöhl. Liebg. Ann.)	44 212
<b>MOLNAR</b> : Untersuchung des Sandes von Olahpiar (Österr. Blätt.)	48 587
<b>MONHEIM</b> : Analyse einiger Zinkspath-Abänderungen von Altenberg bei Aachen (RAMLSBO. Wörterb.)	48 488
— — Analyse des Halosyt ebendaher (Rhein. Verein.)	48 509
— — über grüne Eisenspath-Krystalle von ebenda (ibid.)	48 585
— — Analyse des Dolomits von ebenda (ibid.)	48 826
— — über die krystallisirten Verbindungen des kohlensauren Zinkoxydes mit kohlensaurem Eisenoxydul ebenda (ibid.)	49 98
— — über die Bildung von Gypspath- und von Eisenzinkspathkrystallen, so wie über eine aus Schwefeleisen und Schwefelzink bestehende Ablagerung (ibid.)	49 700
— — Pseudomorphosen von Zinkspath nach Kalkspath vom Nirm bei Aachen (ibid.)	49 864
<b>MONTAGNE</b> : rothe Färbung des Meeres (L'Institut.)	48 74
<b>MONTENEGRO</b> : Reise nach dem Vulkan von Taul nach den Philippinen (BERGHAUS Zeitschrift)	49 113
<b>MONTMOLIN</b> : erläuternde Note über die geologische Karte d. Fürstenthums Neuchatel (Mém. soc. Neuch.)	40 606
<b>MORIDE</b> und <b>BOBIERRE</b> : über die phosphorsauren Salze im Torfe (Compt. rend.)	47 594
<b>MORIN</b> : Analyse eines Glimmers (Bibl. univers.)	40 108
<b>MORLOT</b> , v.: über die Eisenerz-Lagerstätten von Hüttenberg und Lölling in Kärnthen (Österr. Blätt.)	47 606
— — geologische Übersichtskarte von Österreich nach Salzburg, Kärnthen etc. 1847. R.	47 737
— — Bemerkungen zu seiner Analyse des Trachyts von Gleichenberg (Österr. Blätt.)	47 844
— — über Dolomit und seine künstliche Darstellung aus Kalkstein (HAIDING. Abhdl.)	47 862
— — über die Gliederung der Azoischen Abtheilung des Übergangsgebirges im Murthale (ibid.)	48 77
— — über Dolomit (HAIDING. Bericht.)	48 489
— — Formationsreihe in den Alpen (ibid.)	48 715
— — Vorkommen von Serpentin in Obersteier (ibid.)	48 720
— — Beschaffenheit der Gegend zwischen St. Michael und Kaiserberg in Obersteier (ibid.)	48 721
— — Geologie von Istrien und dem Küstenlande (HAIDING. Abhdl.)	49 356
— — Höhle in Vöslau (ibid.)	49 722
<b>MORO</b> , v.: Analyse eines künstlichen Silikates (Wöhl. Liebg. Ann.)	49 198
<b>MORREN</b> : Analyse eines bei Potosi in Bolivia gefundenen Meteor-eisens (Phil. mag.)	49 229
— — über den Luftgehalt in Süß- und Seewassern (L'Institut.)	45 349
— — über das Absterben der Fische in Folge des verminderten Sauerstoff-Gehaltes des Wassers (Compt. rend.)	45 350
<b>MORRIS</b> : über Terebratula (Quarterl. journ. geol.)	48 118
<b>MORTON</b> : Beschreibung eines Krokodilschädels aus den Kreideschichten von New-Jersey (SILLIM. Journ.)	47 381
<b>MOSANDER</b> : Didymoxyd, neues Oxyd im Cerit (BERZEL. Jahresber.)	44 357
<b>MOSS</b> : Analyse des Strahlzeoliths (POGGEND. Annal.)	43 213
<b>MOTCHOUISKY</b> : Mammuth-Kadaver am Tas (Bullet. acad. Petersb.)	44 383
<b>MOULINS</b> , DES: Etudes sur les Echinides I. 1837. R.	41 620
<b>MOYLE</b> : Untersuchungen der Luft aus den Gruben in Cornwall (Lond. Edinb. ph. mag.)	43 872
<b>MUCK u. GALLOWAY</b> : Analyse d. Königsbrunnens v. Bath (Chemic. Gaz.)	49 85

<b>MUCK und GALLOWAY:</b> dieselbe (Wöhl. Lieb. Anzal.) . . . . .	1849	208
<b>MÜLLER, H.:</b> geognostische Skizze der Greifendorfer Serpentinparthien. A. . . . .	46	257
— — <b>JOH.:</b> über die Knochenreste des Hydrarchos (Berlin. acad.) . . . . .	47	623
— — über den Schädel und die Wirbelsäule des Zeuglodon cetoides (ibid.) . . . . .	47	757
<b>MÜNSTER, Gr. z.:</b> Cidarites scutiger; Kortze's Fische im Kupferschiefer; Petrefakten-Doublotten für Cambridge. B. . . . .	40	222
— — Beiträge zur Petrefaktenkunde II. Decapoda macrura. R. . . . .	40	245
— — derselben III. Heft. R. . . . .	41	135
— — Beitrag zur Kenntniss einiger neuen seltenen Versteinerungen aus den lithographischen Schiefern in Bayern. A. . . . .	42	35
— — fossile Fische und Sepien seiner Sammlung; Iguanazahn; Isoarca nov. gen.; DE KONINCK's Kohlenkalk-Versteinerungen; neue Corniculina-Arten. B. . . . .	42	97
— — Beiträge zur Petrefaktenkunde. IV. 1841. R. . . . .	42	119
— — derselben V. Heft. 1842. R. . . . .	42	494
— — über süddeutsche Liasreptilien. A. . . . .	43	126
— — Sammlungen im Pusterthale. B. . . . .	43	705
— — Beiträge zur Petrefaktenkunde I. 2. Auflage. R. . . . .	43	754
— — derselben VI. Heft 1843. R. . . . .	44	379
— — derselben VII. Heft. 1846. R. . . . .	46	248
<b>MULDER:</b> über Bildung grosser Krystalle (Arch. Pharmac.) . . . . .	40	478
— — das Streben der Materie nach Harmonie. 1844. R. . . . .	44	624
<b>MULLET:</b> Gegend um Lonivons im Aube-Dept. (Bull. soc. géol.) . . . . .	49	669
<b>MÜLOS:</b> Quelle entzündlichen Gases bei St. Denis (Compt. rend.) . . . . .	43	623
<b>MURCHISON:</b> über die devonischen Gesteine als besondern Typus des Old-red-Sandstone der Engländer, welche sich in Boulonnais und den Nachbargegenden finden (Bullet. soc. géol.) . . . . .	41	772
— — u. <b>STRICKLAND:</b> über die obere Gebilde des Newred-Systemes in Gloucestershire, Worcestershire und Warwickshire, die sich als Äquivalente des Bunten Sandsteines und Keupers erweisen (Lond. Edinb. ph. mag.) . . . . .	41	806
— — tabellarische Übersicht der geologischen Verbreitung organischer Reste im devonischen und silurischen Systeme Englands (Silur. Syst.) . . . . .	41	810
— — paläozoisches Gebirge; silurisches, devonisches und Kohlen-system (L'Institut.) . . . . .	43	621
— —, <b>DE VERNEUIL</b> und <b>v. KEYSERLING:</b> geologischer Überblick über das europäische Russland (Philos. magaz.) . . . . .	44	81
— — über Süsswasser-Schichten in den Oolithniederschlägen von Brora und über die britischen Äquivalente der Neocomien (Ann. mag. n. h.) . . . . .	44	623
— — und <b>DE VERNEUIL,</b> Note über die Äquivalente des permischen Systemes in Europa und Übersicht seiner fossilen Arten (Bullet. soc. géol.) . . . . .	44	732
— — Werk über Russland; Silurgebilde. B. . . . .	45	301
— — über die paläozoischen und besonders die untersilurischen Gesteine Skandinaviens und Russlands (L'Institut.) . . . . .	45	480
— — Fische und Mollusken des Alten Rothen in der Eifel B. . . . .	45	581
— — On Russia and the Ural Mountains. B. . . . .	46	214
— —, <b>DE VERNEUIL</b> und <b>v. KEYSERLING:</b> the Geology of Russia in Europe and the Ural Mountains. 1845. R. . . . .	46	617
— — geologische Reisen. B. . . . .	47	713
— — über das oberflächliche Schuttlend in Schweden und die Kräfte, welche im mittlen und südlichen Theile wahrscheinlich auf die Oberfläche der Felsen gewirkt haben (Quarterl. journ. geol.) . . . . .	47	223

<b>MURCHISON:</b> über die silurischen Gesteine Böhmens nebst Bemerkungen über die devonischen Gebilde in Mähren. A. . . . .	1848	1
— — über die Verbreitung und den Untergang des Mammuths (Russia d. Ural) . . . . .		48 597
— — über den geologischen Bau der Alpen, Karpathen, Apenninen etc. (JAMES. Journ.) . . . . .	49	697
<b>MURRAY:</b> Asbest unter einem Schmelzofen (L'Institut.) . . . . .	46	839

## N.

<b>NASMYTH:</b> über die Struktur fossiler Zähne (L'Institut.) . . . . .	41	264
<b>NAUCK:</b> der Speckstein von Göpfersgrün (POGGEND. Annal.) . . . . .	49	564
<b>NAUMANN:</b> westliche Basalt-Gebirge Böhmens. B. . . . .	40	91
— — über die Gegend von Tschermig im Saatzter Kreise in Böhmen. A. . . . .	40	301
— — Winkelmessung an Kernen versteinelter Schnecken. B. . . . .	40	462
— — Voigtländische und Fichtelgebirgische Grauwacke-Formation nach Lagerung und Versteinerungen; Grünstein. B. . . . .	41	193
— — letzte Hebung des Erzgebirges zwischen Braunkohlen-Bildung und Basaltuff-Ablagerung. B. . . . .	42	281
— — über den Quincunx als Gesetz der Blattstellung bei Sigillaria und Lepidodendron. A. . . . .	42	410
— — über Metamorphose von Sedimentgesteinen. B. . . . .	44	444
— — Felschliffe an Porphyrhügeln bei Kollmar. B. . . . .	44, 557, 561,	680
— — Abweichendes zwischen Schichtung und Schieferung; Folgerungen. B. . . . .	44	682
— — Versuch einer reihenförmigen Zusammenstellung der Mineral-Spezies. A. . . . .	44	641
— — Porphyre, Braunkohlen, Quarzgeröll-Formation Sachsens. B. . . . .	45	82
— — über den Quincunx als Grundgesetz der Blattstellung bei den Pflanzen. 1845. R. . . . .	45	767
— — Lagerung des Granites auf Schiefer im Müglitzthale; Metamorphismus; Verhalten von Quarz in Grauwacke. B. . . . .	45	793
— — über die wahrscheinlich eruptive Natur mancher Gneisse und Gneissgranite. A. . . . .	47	297
— — Quadersandstein liegt über dem Pläner. B. . . . .	48	186
— — über die Felsenschliffe der Hofburger Porphy-Berge unweit Wurzen (Sächs. Gesellsch.) . . . . .	48	497
— — über die polymere Isomorphie (WÖHL. LIEBG. Annal.) . . . . .	49	97
<b>NEBOU:</b> geologische Konstitution von Kamtschatka (ARAGO Unterhltg.) . . . . .	43	827
<b>NECKER:</b> wahrscheinliche Ursache d. Erdbeben (Lond. Edinb. ph. mag.) . . . . .	40	111
— — Note über die Mineralnatur der Land-, Fluss- und See-Conchylien (Ann. soc. nat.) . . . . .	41	139
— — krystallisirtes Talkhydrat auf dem Eilande Unst (Bibl. univ.) . . . . .	42	327
— — Vorkommen von Arragon in Schottland (ibid.) . . . . .	42	327
— — über das chromsaure Eisen auf Unst (ibid.) . . . . .	42	335
— — über Gletscher-Moränen und Eiszeit (Etud. géolog.) . . . . .	42	350
— — Protogyn auf den Shetland-Inseln (Bibl. univers.) . . . . .	43	822
<b>NELSON:</b> über eine wahrscheinliche Landsenkung während eines Erdbebens im Cutsch (Quarterl. journ. geol.) . . . . .	48	77
<b>NENDTICH:</b> Untersuchung eines Berg-Theers von Muraköz im Spalader Komitate (Österr. Blätt.) . . . . .	48	703
— — Analyse der Braunkohle von Brennberg bei Ödenburg (HARDING. Berichte) . . . . .	49	307
<b>NERVILLE:</b> Analyse des Anthracit's von Sincey (Ann. d. min.) . . . . .	43	343
<b>NESBIT:</b> Phosphorsäure in der Kreide-Formation (Quarterl. journ. geol.) . . . . .	49	744
<b>NETTO:</b> Beobachtungen über die geognostischen Verhältnisse Finnmarkens. A. . . . .	47	129

NEUGEBOREN: über die aus einigen Bröckchen Tegel in Siebenbürgen gewonnene Ausbeute an Foraminiferen (Österr. Blätt.) 1848	84
NEUMANN: krystallinische Struktur des Meteoreisens von Braunau (ibid.)	48 825
NEWBOLD: Untersuchung der Ätnalava vom Ausbruch 1838 (Ann. d. min.)	43 214
— — über die geologische Stellung des versteinerten Holzes in der ägyptischen und lybischen Wüste und Beschreibung des versteinerten Waldes bei Cairo (Quarterl. journ. geol.)	49 867
NICCOLINI: über den Höhenwechsel der Küste Italiens (Ann. Bologn.)	44 225
NICKES: Ursache der Veränderlichkeit der Winkel an künstlichen Krystallen (L'Institut.)	48 825
— — Krystall-Gestalt des Zinks (Ann. chim. phys.)	49 308
NICOLET: fossile Knochen aus den nymphischen Mergeln von la Chaud de Fonds (Bull. Neuch.)	45, 502; 46, 117
NIBEL: über die Provinz Constantine (Bull. soc. géol.)	44 236
NILSSON: Beschreibung einer in Schoonen gefundenen fossilen Schildkröte (Vetensk. acad. Handl.)	43 123
— — Veränderungen in der Thier-Geographie Schwedens (JAMES. Journ.)	48 640
— — Diluvial-Thiere in Schoonen (Vetensk. acad. Fördhdt.)	49 753
NÖGGERATH: mit RUSSEGGER in Paris; DUFRENOY's und BEAUMONT's Karte; Conchylien in strahligen Eisen-Glanz verwandelt. Geologische Gesellschaft und Boué. B.	40 554
— — Gebirgs-Spaltungen aus neuester Zeit zur Vergleichung mit ältern geologischen Phänomenen (KARST. Archiv)	41 398
— — Zirkon in der porösen Mühlstein-Lava von Niedermendig (ibid.)	41 696
— — künstliche Augite in Schlacken von Hohöfen (Compt. rend.)	41 745
— — über einen vulkanischen Punkt im Soonwald-Gebirge zwischen Kreuznach und Stromberg (KARST. Archiv.)	43 350
— — Basalt-Durchbruch im bunten Sandstein bei Nierstein am Rhein (ibid.)	43 360
— — der Muschelkalk von Tarnowitz mit Galmei und Bleierzen. B.	43 783
— — künstliche Mineralinen aus Polen: Chrysolith und Augit. B.	44 322
— — Eisen-Glanz durch Vermittlung des Chlors gebildet. B.	44 324
— — der Brand der Fanny-Grube in Oberschlesien (Zeitg. Nachr.)	44 610
— — neue Eisenglanz-Bildung auf dem Wege der Sublimation (KARST. Archiv)	44 822
— — Granit im Basalt bei Linz (ibid.)	44 884
— — über die Gyps-Bildung der linken Rhein-Seite in der Gegend zwischen Düsseldorf bis zur Maas (ibid.)	44 860
— — Manganerz Bildungen durch Mineralquellen-Niederschlag (ibid.)	45 106
— — über die sogenannten natürlichen Schächte oder geologischen Orgeln in verschiedenen Kalkstein-Bildungen. A.	45 512
— — über haarförmigen Obsidian von Owaihi. A.	46 23
— — Pseudomorphosen von Blei-Glanz nach Pyromorphit gebildet von Bernkastel an der Mosel. A.	46 163
— — Irreguläre Steinsalz-Krystalle und Pseudomorphosen nach solchen. A.	46 307
— — geologische Orgeln; Kupferze zu Rheinbreitenbach; alte Blende-Gruben im Bergischen; Metallgänge im Steinkohlen-Gebire. B.	46 457
— — die unterirdischen Mühlstein-Brüche von Niedermendig und Maxen (Köln. Zeitg.)	46 867
— — Flusspath in der Rheinprovinz; phosphorsaures Blei als Hütten-Produkt; Blei in Mennige übergehend; geologische Arbeiten. B.	47 36
— — künstliche Chalcedone zu Oberstein. B.	47 570
— — Bergschliff von Oberwinter; Erdbeben am 29. Juli 1846. B.	47 571



<b>NOEGGERATH: die drei Berge von Siegburg (Zeitg. Nachr.)</b> . . . . .	1847	87
— über einige Knochen-führende Höhlen in dem grossen Rheinisch-Westphälischen Kalkzuge (KARST. Archiv) . . . . .	47	141
— Erläuterung einer von ihm entworfenen grossen Übersichts-Karte des Erschütterungs-Kreises vom Erdbeben am 29 Juli 1846 (Niederrhein. Gesellschaft) . . . . .	47	229
— die Kunst Onyx, Chalcedone, Carneole und andere Steine zu färben zur Erläuterung einer Stelle in PLINUS (Rhein. Alterth. Gesellsch.) . . . . .	47	473
— das Erdbeben vom 29 Juli 1846 im Rhein-Gebiete und den benachbarten Ländern etc. 1847. R. . . . .	47	743
— natürliche Schächte im Kalkstein; gediegen Kupfer und Silber vom Lake superior; Geologen in Bonn. B. . . . .	48	554
— über die Braun-Kohlen auf der Hardt bei Pütschen (Niederrhein. Gesellsch.) . . . . .	48	603
— neue Mineralien aus den Rhein-Gegenden (ibid.) . . . . .	48	627
— Vorkommen von Basalt bei Mengenberg unweit Honnef (ibid.) . . . . .	48	628
— der Berg-Schlipf vom 20. Decbr. 1846 an den Unkeler Steinbrüchen bei Oberwinter. 1847. R. . . . .	48	824
— über den Gagat. A. . . . .	49	526
— RAVENSTEIN'S Relief der Rheinlande. B. . . . .	49	75
— DIKERT'S Relief des Vesuv. B. . . . .	49	440
— Bomben und Wasser-Gebilde am Laacher-See. B. . . . .	49	538
— Basaltvorkommen zwischen Honnef und Rheinbreitbach (Rh. Ver.) . . . . .	49	336
— über das Färben der Kameen in Italien (Rhein. Altersth. Verein.) . . . . .	49	343
— merkwürdiges Vorkommen eines 60' mächtigen Braunkohlen-Lagers bei Lissem unfern Godesberg (Niederrh. Gesellsch.) . . . . .	49	607
<b>NORDENSKIÖLD: über den Tantalit in Finnland (POGGEND. Annal.)</b> . . . . .	41	583
— über gefurchte Felsen daselbst (Geol. soc.) . . . . .	43	232
— über den Xenolith (Act. soc. sc. fennic.) . . . . .	43	352
— Examinations-System der Minerologen (ibid.) . . . . .	44	207
— Beschreibung und Analyse des Xenoliths (ibid.) . . . . .	44	460
— Beschreibung des Gigantholit's (BERZEL. Jahresber.) . . . . .	44	470
— Diphanit, neues Mineral vom Ural (Bullet. acad. Petersb.) . . . . .	47, 492,	605
— dasselbe (POGGEND. Annal.) . . . . .	48	571
<b>NORDMANN: über Fundorte fossiler Knochen in Süd-Russland (Bull. acad. Petersbg.)</b> . . . . .	44	123
<b>NORLIN: Analyse des Iberit's (BERZEL. Jahresber.)</b> . . . . .	46	495
<b>NORTHAMPTON: über Spiroliniten in der Kreide und in den Feuersteinen (Lond. Edinb. phil. mag.)</b> . . . . .	40	250
<b>NORWOOD und OWEN: Beschreibung eines merkwürdigen Echinodermen aus der Steinkohlen-Formation von St. Louis (SILL. Journ.)</b> . . . . .	48	380
— Beschreibung eines neuen paläozoischen Fisches aus Indiana (ibid.) . . . . .	48	872
<b>NYST und WESTENDORF: neue Untersuchungen der fossilen Conchylien in der Provinz Antwerpen (Bull. acad. Brux.)</b> . . . . .	41	840
— Übersicht und Synonymie der lebenden und fossilen Arcaeen und ihrer geologischen Verbreitung (L'Institut.) . . . . .	48	638
<b>Ö.</b>		
<b>OEYENHAUSEN, v.: geognostisch-orographische Karte der Umgegend des Laacher See's. 1847. R.</b> . . . . .	47	738
<b>OKEN: über den Öninger Steinbruch (Isis.)</b> . . . . .	43	230
<b>OLDHAM: die Kildare Kette in Irland (L'Institut.)</b> . . . . .	49	722
<b>OLPERS: über die Trümmer fossiler Cetaceen in den preussischen Staaten (Berlin. Akad.)</b> . . . . .	41	263
<b>OLPERS: die Überreste vorweltlicher Riesen-Thiere in Beziehung zu asiatischen Sagen und chinesischen Schriften (ibid.)</b> . . . . .	41	606

<b>OMALUS D'HALLOIS: Sandsteine von Luxemburg (Bull. soc. géol.)</b>	1845	721
— über die geologische Aufeinanderfolge der lebenden Wesen (L'Institut.) . . . . .	47	370
— über die sogenannten dépôts blocailleux (ibid.) . . . . .	49	101
<b>ORBIGNY, ALC. D': Versteinerungen Süd-Amerika's (Bull. soc. géol.)</b>	41	262
— Abhandlung über die Foraminiferen der weissen Kreide des Pariser Beckens (Mém. soc. géol.) . . . . .	42	365
— über das Tertiär-System der Pampa's (L'Institut.) . . . . .	42	736
— zoologisch-geologische Beobachtungen über die Rudisten (ibid.) . . . . .	42	749
— Abhandlung über zwei neue fossile Cephalopoden-Gattungen, Conotentis und Spirulirostra (Compt. rend.) . . . . .	43	120
— über die natürliche Haltung der Muscheln (Ann. soc. nat.) . . . . .	43	754
— Vergleichung der Paläontologie Süd-Amerika's und Europa's im Allgemeinen (ibid.) . . . . .	43	866
— paläontologisch-geographische Betrachtungen über die Verbreitung der Cephalopoda acetabulifera (ibid.) . . . . .	44	116
— über die pyrenäischen Gebilde, welche Kreide- und Tertiärversteinerungen durch einander enthalten sollen (Bull. soc. géol.) . . . . .	44	750
— Untersuchungen über die Gesetze der geognostischen Verbreitung der Küsten-Oöchylien (Compt. rend.) . . . . .	45	372
— die fossilen Foraminiferen des Tertiärbeckens von Wien, 1846. R. . . . .	47	117
— zoologisch-geologische Betrachtung der Brachiopoden (L'Institut.) . . . . .	48	244
— die amerikanischen Nummuliten (Bull. soc. géol.) . . . . .	48	764
<b>ORMEROD: Austrocknung eines Theiles des Chat moss (L'Inst.)</b>	49	327
<b>OROSI: Analyse des Wassers der Mofetta di Quirico (Gaz. Toscan.)</b>	49	304
<b>ORSINI und SPADA LAVINI: geologische Beschaffenheit von Mittel-Italien (Bull. soc. géol.)</b>	47	360
<b>OSERSKY: Bemerkungen über den Ottrelit (Petersb. Miner. Gesellsch.)</b>	44	595
— über einige farbige Steine des Altai und über neues Vorkommen des Milch-Quarzes in Russland (ibid.) . . . . .	45	104
— Analyse des Bitter-Salzes vom Caucasus (ibid.) . . . . .	45	106
— geognostischer Umriss des nordwestlichen Esihlands (ibid.) . . . . .	48	707
<b>OSERY: geologische Beobachtungen in einigen Theilen von Brasilien (Compt. rend.)</b>	45	706
<b>OSWALD: silurischer Kalk mit Versteinerungen bei Öls. B.</b>	45	306
<b>OWEN, DALE: Geologie von Wisconsin und Iowa (Bull. soc. géol.)</b>	49	737
— RICH.: über Glyptodon (Lond. Edinb. phil. mag.) . . . . .	40	117
— mikroskopische Struktur mehrerer fossiler Zähne (Bibl. univers.) . . . . .	41	264
— desgleichen gewisser Fisch-Zähne, Dendrodus im Oldred-Sandstone von Elgin (Ann. mag. nat. hist.) . . . . .	41	607
— Beschreibung eines Theiles des Skeletes von Glyptodon clavipes (Proceed. geol.) . . . . .	41	626
— über die Zähne von Labyrinthodonten aus deutschem Keuper und aus Sandstein von Warwick u. Leamington (Ann. mag. n. h.) . . . . .	41	629
— Beschreibung der weichen Theile und der Form der Hinterflosse des Ichthyosaurus (Lond. Edin. phil. mag.) . . . . .	41	855
— Beschreibung von Vögel-, Schildkröten- und Eidechsen-Resten aus der Kreide (Proceed. geol.) . . . . .	41	856
— sechs neue Arten fossiler See-Schildkröten im London-Thone (ibid.) . . . . .	42	363
— II. Bericht über die fossilen Reptilien Gross-Britanniens (Brit.) . . . . .	42	491
— Beschreibung einiger Reste eines wahrscheinlich meerrischen Riesen-Krokodil's aus dem Unter-Grünsand zu Hythe und einiger Zähne derselben Formation zu Maidstone, welche zum Genus Polyptychodon gehören (Proceed. geol.) . . . . .	42	620
— über die fossilen Säugethiere von DARWIN'S Welt-Reise (DARWIN voy.) . . . . .	42	868

<b>OWEN:</b> Beschreibung von Skelettheilen u. Zähnen von 5 Labyrinthodonten aus dem neuen rothen Sandsteine u. die wahrscheinliche Identität des Chirotherium mit den Labyrinthodonten (Ann. mag. n. b.)	43	239
— — Notiz über ein Femurstück von einem Riesen-Vogel aus Neuseeland (Zoolog. Transact.)	43	368
— — Beschreibung der fossilen Reste eines Säugethieres, Vogels und einer Schlange im London-Thone (L'Institut.)	43	369
— — Beschreibung einiger Zähne eines neuen Hyracotherium aus dem eocänen Sand von Kyson in Suffolk (Ann. mag. nat. h.)	43	372
— — über die Entdeckung eines Mastodonartigen Pachydermen in Australien (ibid.)	43	372
— — I. Bericht über die britischen Reptilien (Brit. Assoc.)	43	508
— — Bericht über die fossilen Säugethiere Gross-Britanniens (L'Institut.)	43	629
— — Beschreibung eines Theiles des Skeletes von Cetiosaurus aus dem Oolith Englands (Lond. Edinb. phil. mag.)	43	859
— — Beschreibung von Rhynchosaurus articeps aus dem obern neu-rothen Sandsteine zu Grinsille (Cambridge Soc.)	44	114
— — Reste des Dinornis novae Zeelandiae (Ann. mag. nat. hist.)	44	241
— — nachträglicher Beweis über die ehemalige Existenz eines Dinotherium in Australien (ibid.)	44	244
— — fünf Dinornis-Arten Neuseelands (L'Institut.)	44	381
— — History of British fossil Mammalia and Birds 1844—46. R. 44, 510; 46, 632		
— — Beschreibung gewisser Belemniten, welche mit einem grossen Theile ihrer weichen Bestandtheile im Oxfordthon von CHRISTIAN MALFORD erhalten sind (Lond. Edinb. phil. mag.)	44	753
— — Dicynodon nov. gen. aus S.O. Afrika (Ann. mag. nat. hist.)	45	255
— — Beschreibung eines in Australien entdeckten Mastodon-Zahnes (ibid.)	45	379
— — über HARLAN's Notiz von neuen Säugethieren (SILLIM. Journ.)	45	381
— — über den fossilen Diprotodon in Australien und Dinornis auf Neuseeland (Ann. mag. nat. hist.)	45	766
— — über die angeblichen Vögel-Knochen im Wealden (Quarterl. journ. geol.)	46	637
— — über die angeblichen Dinornis-Nester in Neuseeland (SILL. Journ.)	46	768
— — über neue Glyptodon-Reste aus Brasilien (Quart. journ. geol.)	47	254
— — über Dinornis (Ann. mag. nat. hist.)	47	379
— — Entdeckung von Pavian-Resten in neupliocener Süßwasser-Formation Englands (L'Institut.)	48	127
— — Harlanus americanus = Sus americanus (Proc. acad. Philad.)	48	244
— — über Rana pusilla von Bombay (Quarterl. journ. geol.)	49	244

## P.

<b>PALETTE:</b> die Steinkohlen-Becken des östlichen Theiles der Pyrenäen-Kette (Ann. d. min.)	42	860
— — Erzlager-Stätten in Calabrien und im nördlichen Sizilien (ibid.)	44	372
— — Untersuchung der Formation, welche in Calabrien und auf Sizilien Schwefel und Bernstein führen (L'Institut.)	44	629
— — Untersuchung einiger Gesteine Asturiens (Bull. soc. géol.)	48	222
<b>PALGRAVE:</b> Ausbruch des Ätna (Lond. Edinb. phil. mag.)	40	111
<b>PAOLI:</b> Bemerkungen über Hebnungen und Senkungen des Bodens (Isis)	43	107
<b>PARROT:</b> physikalische Untersuchung über die Imatrasteine (Bulet. acad. Petersb.)	40	714
<b>PARTHEY:</b> die Einsenkungen unter das Niveau des Mittelmeeres (BERGHAUS. Ann.)	41	254
<b>PARTBUR:</b> Untersuchungen über den Dimorphismus (Ann. chim. phys.)	48	811
<b>PATERA:</b> Analyse des Korallen-Erzes von Idria (Zeitg.)	47	209
— — Analyse eines schwefelwasserstoff-haltigen Kalkspathes (HALLING. Bericht.)	47	853

<b>PATERA:</b> über ein neues Mineral (ibid.) . . . . .	48	45
— — Nachträgliches zur Untersuchung d. Meteorisens v. Arva (ibid.) . . . . .	48	698
— — Analyse des Arvaer Meteorisens (ibid.) . . . . .	49	129
<b>PAYEN:</b> Zerlegung chemischen Mineralmehles (L'Institut.) . . . . .	42	464
<b>PMARGE:</b> über die Mündung der Ammoniten und die Fossilreste in den blättnigen Schichten des Oxfordthones bei Christian Malford (Ann. mag. nat. hist.) . . . . .	43	119
— — die Crinoideen-Familie (ibid.) . . . . .	44	245
— — eine neue Crinoideenform aus dem Dudleykalk (ibid.) . . . . .	44	246
— — Notiz über einen vermuthlichen Embryo in der Becken-Höhle eines Ichthyosaurus (ibid.) . . . . .	49	383
<b>RELIGOT:</b> Untersuchung des Uranium (WöHL. LIEB. Ann.) . . . . .	44	361
<b>RELLNER und WALTHER:</b> über natürliche Naphtha (L'Institut.) . . . . .	41	747
— — über die Zersetzungs-Produkte des Bernsteins durch die Hitze, insbesondere Idrialin (Ann. chim. phys.) . . . . .	44	846
<b>PENTLAND:</b> über Megatherium (L'Institut.) . . . . .	40	119
— — neue Höhen-Messungen in Peru (Compt. rend.) . . . . .	49	489
<b>PERNOLET:</b> Beiträge zur Kenntniss der Geologie von Süd-Spanien, namentlich zur Kenntniss der dort vorhandenen Erz-Lagerstätten (Ann. d. min.) . . . . .	47	86
— — Bergwerks-Distrikt in Süd-Spanien (ibid.) . . . . .	48	359
<b>PERREY:</b> geschichtliche Untersuchungen über die vom Anfange des vierten bis zu Ende des achtzehnten Jahrhunderts von den Historikern erwähnten Erdbeben (Compt. rend.) . . . . .	43	114
— — über das Erdbeben im Donaubecken 1847. R. . . . .	48	734
— — über die Erdbeben im Rheinbecken 1847. R. . . . .	49	624
<b>PETERSEN:</b> Analyse des Basaltes von der Steinsburg bei Suhl (RAMMELSBG. Wörterb.) . . . . .	42	335
<b>PETIT:</b> Betrachtungen über Feuerkugeln (L'Institut.) . . . . .	47	242
<b>v. PETTKO:</b> geognostische Verhältnisse der Gegend von Schemnitz und Kremnitz (Österr. Blätt.) . . . . .	47	864
— — geologisches Alter der Schemnitzer Gänge (ibid.) . . . . .	49	595
<b>PETZ:</b> Analyse einiger Siebenbürgischer Tellur-Erze (POGGEND. Ann.) . . . . .	43	344
<b>PETZOLDT:</b> Verhalten der Kalkerde zur Kieselerde und Kieselsäure in der Hitze (ERDM. MARCHD. Journ.) . . . . .	41	715
— — Geologie. 1840. R. . . . .	41	805
— — derselben zweite Aufl. 1845. R. . . . .	46	87
— — über Calamosyrinx zwickaviensis. A. . . . .	42	181
— — über Balanus carbonaria. A. . . . .	42	403
— — populäre Vorlesungen über Agricultur und Chemie. 1844. R. . . . .	45	216
— — über Preddazit (Beitr. Geogn. Tyrol.) . . . . .	45	700
— — über Dolomit-Bildung (ibid.) . . . . .	45	722
<b>PHILIPPI:</b> geognostische Arbeiten in Calabrien. B. . . . .	40	94
— — geognostische Skizze Calabriens. B. . . . .	40	434
— — Nachricht über die letzte Eruption des Vesuvs. A. . . . .	41	59
— — Ecmesus u. Phyllodes, 2 neue Gattungen fossiler Korallen. A. . . . .	41	662
— — über Clypeaster altus SCILL. und einige Verwandte. A. . . . .	42	52
— — Procente lebender Petrefakten-Arten in Italiens Tertiär-Gebilden. B. . . . .	42	312
— — Enumeratio Molluscorum Siciliae II; Relief des Vesuvs. A. . . . .	43	83
— — Versteinerungen im Steinsalz. A. . . . .	43	508
— — Kohlsandstein wird Dolerit-ähnlich durch Melaphyr. B. . . . .	43	594
— — Aleeto alticeps, n. sp., tertiäre Comatula von Palermo. A. . . . .	44	540
— — Verzeichniss der in der Gegend von Magdeburg vorkommenden Tertiär-Versteinerungen. A. . . . .	45	447
— — Beiträge zur Kenntniss der tertiären Versteinerungen des nordwestlichen Deutschlands. 1843. R. . . . .	45	510

<b>PHILIPPI</b> : Verzeichniss der in der Gegend von Magdeburg aufgefundenen Tertiär-Vorsteinerungen (Palaeontogr.) . . . . .	1847	766
<b>PHILLIPS</b> : Illustrations of the Geology of Yorkshire, II. R. . . . .	41	747
— — über die kleinen Krustazeen in paläozoischen Gesteinen (Brit. Assoc.). . . . .	43	132
— — über den Zustand des Eisens im Ackerboden (Philos. mag.) . . . . .	46	864
— — Geologie des Erzberges bei Bleiberg in Käräthen (Ann. d. min.) . . . . .	46	732
<b>PROBUS</b> : bituminöser Gypsspath in Gyps gleichzeitig gebildet. B. . . . .	48	47
<b>PICOT</b> : traité élémentaire de Paléontologie, I. R. . . . .	45	245
— — desselben II., III. R. . . . .	45	759
— — description des Mollusques fossiles qui se trouvent dans les grès verts des environs de Genève. 1847. R. . . . .	48	757
— — desselben II. 1849. R. . . . .	49	753
— — Bemerkungen über die Aufeinanderfolge der organischen Wesen auf der Erd-Oberfläche (Bibl. univers.) . . . . .	49	381
<b>PRUSCH</b> : Analyse des krystallisirten Eisenspathes von Neudorf bei Harzgerode (RAMMELSBO. Wörterb.) . . . . .	44	356
<b>PILLA</b> : über die vulkanische Gruppe von Roccamonfina. A. . . . .	41	162
— — der Epidosit, neue Felsart aus dem Gabbro-Ge schlecht. A. . . . .	45	63
— — wahre Stellung des Macigno in Italien und im südlichen Europa (Compt. rend.) . . . . .	45	611
— — die Theorie der Erhebungs-Krater angewandt auf die Vulkane von Roccamonfina in Campanien. 1844. R. . . . .	45	843
— — Mineralien, ebenda und am Vesuv gesammelt (Compt. rend.) . . . . .	46	341
— — Augit- und Kupfererz-Gänge von Campiglia (ibid.) . . . . .	46	627
— — distruzione del Terena etrusco tra' piani secondari dell' mezzo giorno di Europa 1846. R. . . . .	46	746
— — artesischer Brunnen in der Ebene von Livorno (Bullet. soc. géol.) . . . . .	47	364
— — untermeerischer Vulkan-Ausbruch (L'Institut.) . . . . .	47	508
— — über den Rothen Ammonitenkalk Italiens (ibid.) . . . . .	47	616
<b>POTTE</b> und <b>MORWAILE</b> : Lagerungs-Verhältnisse des Galmey's in der Provinz Lüttich (Ann. d. min.) . . . . .	45	364
<b>PIRA</b> : Versuche über die Erscheinungen an den Fumarolen, der Solphatara und des Agnomosee's (L'Institut.) . . . . .	42	113
<b>PRAV</b> : geologische Stellung der Gebirgs-Arten und Gebirgs-Hebungen Brasiliens (L'Institut.) . . . . .	44	373
— — Lagerungs-Verhältnisse der Felsgebilde in Süd-Brasilien und Exporthebungen, welche in verschiedenen Zeiten die Oberfläche dieses Landes geändert haben (Compt. rend.) . . . . .	40	630
— — Abhandlung über die Beziehung zwischen der Gestaltung der Continente und die Richtung der Gebirgs-Ketten (Bullet. soc. géol.) . . . . .	49	352
— — Gebirgs-Höhen und Hebungs-Systeme in Bolivia (Compt. rend.) . . . . .	49	747
<b>PLANTAMOUR</b> : über 2 neue Mineralien Skandinaviens: den Ägirin, ein Titan Eisen (Bibl. univers.) . . . . .	42	461
<b>PLATNER</b> : chemische Untersuchung einiger Buntkupfererze und Magnetkiese (POGGEND. Annal.) . . . . .	40	472
— — Analyse des Diadochits (RAMMELSBO. Wörterb.) . . . . .	44	353
— — Analyse des Plakodyns von Myssen (POGGEND. Annal.) . . . . .	43	814
— — Analyse des Castor und Pollux (ibid.) . . . . .	47	490
— — Analyse der Kupferblende (ibid.) . . . . .	49	595
<b>PLEISCH</b> : über das im Sommer bei Kamenik in Böhmen vorkommende Eis (ibid.) . . . . .	44	240
— — Analyse des Prager Thonschiefers (EADM. MARCOW. Journ.) . . . . .	45	329
<b>PLENNIGER</b> : über Phytosaurus (deutschr. Naturf.-Vern.) . . . . .	44	122

<b>PLIENINGER: Beobachtungen am Macrorhynchus Meyeri (ibid.)</b>	1848	109
— — <b>Microlestes antiquus, Säugethier aus der Grenz-Breccie des Keupers bei Degerloch (Württemb.)</b>	48	111
— — <b>Sargodon tonicus von ebenda (ibid.)</b>	48	111
— — <b>Unterkiefer von Anoplotherium commune von Metzungen (ibid.)</b>	48	236
— — <b>über einen neuen Saurier und die Einreihung der Saurier mit flachen schneidenden Zähnen in eine Familie (ibid.)</b>	48	251
<b>POMEL: Canis megamastoides in den vulkanischen Alluvionen der Auvergne (Bullet. soc. géol.)</b>	43	502
— — <b>fossile Säugethiere ebenda (L'Institut.)</b>	43	856
— — <b>Capra Rozeti von Puy de dome (Compt. rend.)</b>	44	873
— — <b>geologische und paläontologische Beschreibung der Hügel la tour de Boulade und le Puy du Teiller im Puy de dome (Bullet. soc. géol.)</b>	45, 119,	123
— — <b>Lutra Bravardi n. sp., aus der Auvergne (ibid.)</b>	45	380
— — <b>Basalte von Gergovia ebenda, und Alter der damit auftretenden Kalksteine (ibid.)</b>	47	494
— — <b>einige geolog. Phänomene im Bremsthale bei Sarlouis (ibid.)</b>	48	603
— — <b>über die Verschiedenheit der Mastodonten in verschiedenen Gegenden (ibid.)</b>	48	869
— — <b>geographische Verbreitung der lebenden und fossilen Insektenfresser (ibid.)</b>	49	763
— — <b>Note über die im Allier-Dept. entdeckten fossilen Thiere (ibid.)</b>	49	872
— — <b>über Pterodon und dessen Arten (ibid.)</b>	49	874
<b>PORTLOCK: Report on the Geology of the County of Londonderry and of parts of Tyrone and Fermanagh. 1843. R.</b>	43	496
<b>PRANGER: über Enneodon Unger, neuer Saurier aus Steyermark (Steyerm. Zeitschr.)</b>	46	112
<b>PRETTNER: der Phonolith von Teplitz (Pogg. Annal.)</b>	44	713
— — <b>Analyse desselben (RAMMELSBG. Wörterb.)</b>	46	614
<b>PRÉVOST: Kalkfelsen von Helix durchbohrt (L'Institut.)</b>	42	502
— — <b>Färbung des oberen Sandes und Sandsteines um Paris (Bull. soc. géol.)</b>	43	105
— — <b>über Ausfurchungen verdeckter Gesteinsflächen (ibid.)</b>	43	105
— — <b>Bericht über eine Exkursion längs der Seeküste nach Pointe aux Oies (ibid.)</b>	43	822
— — <b>über das Nummuliten-Gebirge auf Sizilien (ibid.)</b>	45	239
— — <b>über die Chronologie der Gebirgsarten und den Synchronismus der Formationen (Compt. rend.)</b>	45	747
— — <b>fortgesetzte Beobachtungen über die Färbung des Pariser Sandsteins (Bull. soc. géol.)</b>	46	497
<b>ST. PREUVE: ungleiche Höhe des Meeres (L'Institut.)</b>	49	107
<b>PRIDEAUX: über den Fibroferit, ein natürliches Eisensubsulphat (Philos. mag.)</b>	42	603
<b>PROUT: Riesenpaläotherium von St. Louis (SILLIM. Journ.)</b>	49	384
— — <b>Beschreibung eines Paläotherien-Kiefers von Withe River (ibid.)</b>	49	384
<b>PRÜFER: über die Krystallform des Lazuliths. (Österr. Blätt.)</b>	47	729
<b>V. PULZKY: über den edlen Opal von Vörös Vajas (Haiding. Bericht.)</b>	48	827
<b>PUSCH: über Cervus elaphus fossilis und C. alces fossilis. A.</b>	40	69
— — <b>Nachträge zur Geognosie Polens: Blöde's Arbeiten. B.</b>	40	95
— — <b>Flötzgebirge um Neusohl und in den Karpathen. B.</b>	40	355
— — <b>über ein fossiles Hirschgeweih aus der Gruppe der Edelhirsche, Cervus bresciensis. A.</b>	42	47
— — <b>fossile Batrachier und Ophidier-Reste aus Podolien. A.</b>	42	179
— — <b>neue Beiträge zur Geognosie von Polen. B.</b>	44	183
— — <b>vorläufige Nachricht von neu aufgefundenen mächtigen Steinsalzflötzen bei Stebnik in Ostgalicien. A.</b>	45	296

## Q.

QUADRAT: über <i>Macropoma</i> -Coprolithen; Haizähne und Plänerkalk von Bilin (WöHL. LIEBG. Annal.) . . . . .	1846	349
QUATREFAGES: fossile Nemertes (L'Institut.) . . . . .	48	768
QUECKETT: über das Vorkommen von Infusorien in den nordischen Meeren, welche mit den fossilen Arten von Richmond in Amerika übereinstimmen (Ann. mag. nat. h.) . . . . .	42	868
QUENSTEDT: über die vorzüglichsten Kennzeichen der Nautileen. A. . . . .	40	253
— — HEBBERLEIN Petrefakten von Pappenheim; <i>Pterodactylus</i> ; grosser <i>Ganoide</i> ; Sepie; Säugethier; Krebssechere im Lias-schiefer. B. . . . .	40	688
— — geognostisches Verhalten schwäbischer Formationen und deren bemerkenswerthe Versteinerungen; Beweise alter Gletscher auf der Alp. B. . . . .	42	304
— — d'ORBIGNY's Paläontologie; Lias-Ammoniten. B. . . . .	45	86
— — seine Petrefakten-Kunde; Reise in die französischen Alpen; St. Cassian ist Neocomien, ebenso der rothe Ammonitenthon von Hallstadt und von Roveredo, wo sich <i>Terebratula diphyæ</i> und <i>T. triangula</i> findet und in welchen die <i>Orthoceratiten</i> wieder erwacht sind. B. . . . .	45	680
— — über die Mineralien in den Luftkammern der Cephalopoden (Württ. Jahrbfte.) . . . . .	47	493

## R.

RACSKY: Analyse des Wassers aus einem artesischen Brunnen nächst der Mariahülfer Linie (Österr. Blätt.) . . . . .	48	487
RANNELSBERG: chemische Zusammensetzung des Datoliths und Bortoliths (Pogg. Ann.) . . . . .	40	236
— — über ein Fossil aus dem Basalt von Stolpen (ibid.) . . . . .	40	480
— — über den Boulangerit (ibid.) . . . . .	40	595
— — über die wahre Zusammensetzung des natürlichen Eisenoxyduls oder Humboldtits (ibid.) . . . . .	40	600
— — über Chabasin und Gmelinit (ibid.) . . . . .	40	701
— — über die chemische Zusammensetzung des Borazits, sowie über die Verbindungen von Borsäure mit Talkerde überhaupt (ibid.) . . . . .	41	251
— — Analyse des Axinit (ibid.) . . . . .	41	577
— — Analyse der Afterkrystalle des Augits (ibid.) . . . . .	41	587
— — Analyse des Batrachits (ibid.) . . . . .	41	589
— — Analyse des Chondrodits (ibid.) . . . . .	41	698
— — über das schlackige Magneteisen aus dem Basalt von Unkel am Rhein (ibid.) . . . . .	42	326
— — nachträgliche Bemerkungen über die Zusammensetzung des Humboldtits (ibid.) . . . . .	42	338
— — Analyse des Nickelglanzes (Wörterb.) . . . . .	42	599
— — Analyse des Psilomelans von Hornhausen im Siegenschen (ibid.) . . . . .	42	599
— — Analyse des Hausmannits von Ihlefeldt (ibid.) . . . . .	42	602
— — Analyse des Heulandits aus Island . . . . .	42	602
— — Analyse des faserigen Brauneisenstein von Elligerbrink (ibid.) . . . . .	42	606
— — Analyse des Bitterspathes von Kolozoruk bei Bilin in Böhmen (ibid.) . . . . .	42	851
— — über Kupfer-Manganerz, schwarzen Erdkobalt u. Psilomelan als Glieder einer besonderen Gruppe (ibid.) . . . . .	43	206
— — Analyse des Barytharmatoms von Andreasberg (ibid.) . . . . .	43	213
— — Analyse des dichten harten Kalipsilomelans von Ilmenau (ibid.) . . . . .	44	205
— — Analyse des Nephrits aus der Türkei (Repert. Mineralog.) . . . . .	44	208

<b>RAMMELSBERG: Analyse des Uranpecherzes (Poggend. Annal.)</b>	1844	352
— — Analyse des Haarkieses von Kamsdorf (Wörterb.)	44	476
— — Analyse des Thophröits aus New-Jersey (ibid.)	44	481
— — über die Bestandtheile der Meteorsteine (Poggend. Annal.)	44	717
— — Analyse eines Kiesel-Mangans (ibid.)	44	720
— — Analyse des Meteorëisens von Klein-Wenden bei Nordhausen (ibid.)	44	721
— — Analyse des Phakolits (ibid.)	44	825
— — Analyse des grünen Steinmarkes von Zorge am Harze (ibid.)	45	99
— — Analyse des Wads vom Rübelande am Harze (ibid.)	45	99
— — Analyse des Brochantits (ibid.)	45	105
— — Analyse des Arsenik-Antimons (ibid.)	45	106
— — über einen Eisensinter aus dem Salzburgerischen (ibid.)	45	106
— — chemische Zusammensetzung des Eudialits (ibid.)	45	202
— — über den Baltimoreit (ibid.)	45	327
— — Analyse des Nephrits aus der Türkei (ibid.)	45	328
— — über den Nickel-Antimonglanz vom Harze (ibid.)	45	699
— — Analyse des Vivianits (ibid.)	45	827
— — Bemerkungen über das Oxysulphurat des Zinks (ibid.)	45	842
— — chemische Untersuchung des 1843 bei Nordhausen gefallenen Meteorsteines (ERDM. MARCH. Journ.)	46	75
— — Analyse des Wagnerits (ibid.)	46	227
— — Analyse des Amblyonits (ibid.)	46	337
— — Analyse des rothen Polyhalits von Aussee (Wörterb.)	46, 338; 49,	574
— — über den Schillerspath (ibid.)	46	338
— — Analyse eines Selenblei's von Tilkerode (ibid.)	46	329
— — Analyse des WERNER'schen Weissgültigerzes von Freiberg (ibid.)	46, 608; 49,	92
— — über Lazulith und Blauspath (ERDM. MARCH. Journ.)	46	613
— — Analyse des Vivianits (ibid.)	46	725
— — Analyse des Epidots von Arendal (Wörterb.)	46	725
— — Analyse des Achmits (ibid.)	46	837
— — dieselbe (Poggend. Annal.)	47	206
— — Analyse des krystallisirten Apatits von Schwarzenstein im Zillertale (ibid.)	47	206
— — Analyse des Apophyllits von Andreasberg (ibid.)	47	208
— — Analyse des Arseniosiderits (ibid.)	47	208
— — Analyse des Boulangerits von Wolfsberg (ibid.)	47	208
— — Untersuchungen des Wolframs (ibid.)	47	208
— — Analyse verschiedener Epidote (ibid.)	47	210
— — Analyse des arseniksauren Kupferoxydes (ibid.)	47	211
— — Analyse des Pyrophyllits (ibid.)	47	343
— — Analyse des Scheelits von Neudorf bei Harzgerode (ibid.)	47	343
— — Analyse des Manganocalcits (ibid.)	47	344
— — Analyse des Nickelglanzes (ibid.)	47	345
— — Analyse des Zinnkieses von Zinnwald (ibid.)	47	349
— — Analyse des Thuringits (Wörterb.) bis	48, 488; 49,	92
— — Analyse des Pinitz (ibid.)	48	572
— — Analyse des Barytspathes von Görzig (Poggend. Annal.)	49	91
— — Analyse des Chioliths (ibid.)	49	474
— — über den Crednerit vom Thüringer Walde (ibid.)	49	559
— — über den traubigen Psilomelan von Heidelberg (ibid.)	49	574
— — Beiträge zur Kenntniss der Eisenhohofenschlacke (ibid.)	49	706
<b>RAMSAY: Überschwemmungen alter Gebirgs-Bildungen in Wales, Anhäufungen neuer Schichten um und über denselben und Wiedererscheinen der letzten durch Hebung und Entblösung (L'inst.)</b>	49	724



RASOUMOVSKY: über einige merkwürdige Mineralien Russlands (Isla) 1840	107
RASPAIL: Neustosaurus gigondarum (L'Institut.) . . . . .	43 238
— — Histoire naturelle des Ammonites. 1842. R. . . . .	45 389
RAULIN: über die Anordnung der Tertiär-Gebilde in den Ebenen des Allier und der Loire oberhalb ihrem Zusammenflusse (L'Institut.) . . . . .	44 112
— — geologische Beschaffenheit von Sancerrois, dem nördlichen Theile des Cher-Dept. (Bull. soc. géol.) . . . . .	46 626
— — neuer Versuch das Tertiärgebirge Aquitaniens zu klassifiziren (Compt. rend.) . . . . .	48 621
— — geologische Stellung des Süßwasserkalkes mit Physa zu Mon- toliou im Aude-Dept. (Bull. soc. géol.) . . . . .	48 748
— — neue Classification der Tertiärgebirge Aquitaniens (ibid.) . . . . .	48 844
— — geologische Bemerkungen zu Gervais' Vertheilung der ter- tiären Landsäugthiere (Compt. rend.) . . . . .	49 732
— — über die Umbildungen der Flora Central-Europas während der Tertiär-Periode (Ann. sc. nat.) . . . . .	49 756
REDFIELD: über Drift-Eis u. Strömungen im Nordatlantischen Ozean (SILLIM. Journ.) . . . . .	46 101
REITENBACHER: Analyse des Phonoliths von Wisterschau bei Te- plitz (POGGEND. Annal.) . . . . .	41 249
— — Analyse des Biliner Sauerbrunnens (WÖHL. LIEBG. Annal.) . . . . .	49 94
REGNAULT: Analyse des Triphans aus Schweden (Annal. d. min.) . . . . .	40 475
— — Versuche über die spezifische Wärme gewisser Gesteine (JAMES. Journ.) . . . . .	44 622
REIBOCK: Bericht aus den Verhandlungen der Berliner Akademie; G. ROSE: mineralogische u. geognostische Beschaffenheit der westlichen Ketten des Ural; EHRENBERG: morpholitische Bil- dungen, Augen- und Brillensteine in der Kreide Ober-Ägyp- tens, Imatraesteine, Bildungs-Gesetz, genetische Versuche dar- über, über Kreide-Infusorien lebender Arten; Nashorn-Skelet bei Nordhausen. B. . . . .	40 671
REICH: Knorria imbricata im Kohlensandstein von Haynichen. B. . . . .	42 90
REISSACHER: die Gold-führenden Gang-Streichen der Salzburgerischen Centralalpen-Kette (HARDING. Abhandl.) . . . . .	49 715
RENDSCHMIDT: Vorkommen des Kalkspathes in Schlesien (Schles. Gesellsch.) . . . . .	49 568
V. RENNENKAMPF: Johanneum in Grätz, alter Seestrand in Olden- burg. B. . . . .	46 455
— — Versteinerungen in Chalcedon. A. . . . .	47 20
REYVOIS: über die wahrscheinliche Ursache einer ehemaligen allge- meinen Eisdecke der Erde (Bull. soc. géol.) . . . . .	41 261
REYMON: geologische Beschaffenheit von Algier (Annal. d. min.) . . . . .	45 114
— — Vorkommen von Erzen und andern nutzbaren Mineralien da- selbst (ibid.) . . . . .	47 205
— — über einige algerische Mineral-Substanzen (Compt. rend.) . . . . .	47 348
— — Chistolith im Glimmerschiefer unfern Bona in Algerien (Explor. sc. Alger.) . . . . .	49 92
REQUIEN: über Lychuus Matheroni, ein Süßwasser-Conchyl (Bull. soc. géol.) . . . . .	45 244
REUSS: geognostische Beobachtungen, gesammelt auf einer Reise durch Tyrol im J. 1838. A. . . . .	40 127
— — fossile Flora und Fauna des Mittelgebirges. B. . . . .	40 564
— — Vorkommen von Honigstein in Böhmen (Umgeb. Teplitz) . . . . .	41 249
— — geognostische Skizzen aus Böhmen. II. Kreide-Gebirge des westlichen Böhmens. 1844. R. . . . .	43 829
— — Bemerkungen über die geognostischen Verhältnisse der süd-	

lichen Hälfte des Königgrätzer Kreises, in Böhmen mit besonderer Berücksichtigung der Kreide-Formation. A. . . . .	1844	1
<b>RAUSS:</b> einige Zweifel über die Altersverschiedenheit der Granite von Marienbad. A. . . . .	44	129
— — die Versteinerungen d. böhmischen Kreide-Formation. I. 1843. R. . . . .	45	373
— — dieselben II, 1846. R. . . . .	47	119
— — die Cytherinen des Wiener Beckens (HAIDING, Bericht.) 48, 500, 753		
— — die fossilen Polyparien des Wiener Tertiärbeckens (HAIDING, Abhandl.) . . . . .	48	757
— — tertiäre Entomostrazeen Österreichs; Frondiculina; böhmische Kreide; Widerlegung von CORRA's Angriffen. B. . . . .	49	838
— — und v. MEYER: die tertiären Süßwasser-Gebilde des nördlichen Böhmens und ihre fossilen Thierreste (Palaeontogr.) . . . . .	49	741
— — die fossilen Entomostrazeen des österreichischen Tertiärbeckens (HAIDING, Abhandl.) . . . . .	49	765
<b>REUTERSKÖLD u. v. FUNK:</b> Analyse der Augite von Langbachythön und Nordmark (BERZEL. Jahrb.) . . . . .	47	209
<b>RHODIUS:</b> Analyse des Ehlits von Ehl bei Linz (WÖHL. LIEBO. Ann.) 48	211	
— — Vorkommen von metallischem Kupfer in zersetztem Basalt (ibid.) 48	323	
— — Analyse des Chlor-Bleioxyds von Brilon (ibid.) . . . . .	48	704
<b>RICHARD:</b> Terebratula cynocephala und Astarte Burgomontana (Bull. soc. géol.) . . . . .	41	263
— — Kalkkonkretionen im Cylinder einer Dampfmaschine gebildet (ibid.) . . . . .	41	805
<b>RICHARDSON:</b> Analyse des Kolophonits (Lond. Edinb. ph. mag.) . . . . .	40	596
— — Analyse des Idokras (L'Institut.) . . . . .	41	746
— — Beobachtungen über die Lokalität des Hyrachtherium (Proc. géol.) 42	114	
<b>RICHTER:</b> Analyse eines Schwefelwasserstoff-haltigen Kalkspathes (Österr. Blätt.) . . . . .	48	810
<b>RIDDELT:</b> über die Hog Wallow Prairies (SILLIM. Journ.) . . . . .	41	254
<b>RIEDEL:</b> Analyse geologischer Substanzen (Jahrb. f. Pharm.) . . . . .	48	485
<b>RILEY und STABLEBURY:</b> Beschreibung von Resten dreier Saurier aus Magnesian-Conglomerat bei Bristol (Lond. géol. Transact.) 41	607	
<b>RINK:</b> die nikobarischen Inseln, 1847. R. . . . .	48	836
<b>RIO, DEL und HERRERA:</b> über ein kohlen-saures Teller von Albaraden in Mexico (Annal. d. min.) . . . . .	41	585
<b>RJAS:</b> über die Geognosie der afrikanischen Goldküste . . . . .	41	488
<b>RIVIERE:</b> über die dioritischen Gesteine im westlichen Frankreich (Compt. rend.) . . . . .	45	488
— — über die Feldspathe (Bullet. soc. géol.) . . . . .	45	836
<b>RIVOT:</b> Analyse eines brasilischen Diamanten (Compt. rend.) . . . . .	49	563
<b>ROBB:</b> über die Geologie um den St. Johns-River in Neu-Braunschweig (Brit. Assoc.) . . . . .	45	497
<b>ROBERT:</b> geognostische Beobachtungen auf einer Reise von Petersburg nach Archangel (Bull. acad. Petersb.) . . . . .	40	723
— — Ursprung der Kiesel-erde des Geisera auf Island (Bull. soc. géol.) 44	236	
— — merkwürdige Einwirkung von WNW.-Winden auf Rollsteine und auf die Richtung strömender Wasser in der Haute Normandie (ibid.) . . . . .	44	827
— — Menschengrube in einem Kalkblock bei Alais (Compt. rend.) 44	869	
<b>ROBERT:</b> alle Meeres-Spuren an den Küsten der Haute Normandie (Bull. soc. géol.) . . . . .	45	217
— — über die in den Hochgestaden der Manche gefundenen Spuren vom alten Aufenthalte des Meeres und über die Ursache der Neigung aller Flüsse in der Haute Normandie sich vorwärts zu wenden (Compt. rend.) . . . . .	46	865
<b>ROBERTSON:</b> über das Vorkommen von Schichten mit Süßwasser		

Fossilien im eolithischen Kohlen-Revier von Brora (Annal. mag. n. h.)	1844	622
ROBINSON: Meteorpapier in Gloucestershire (L'Institut.)	41	394
ROBERT: vulkanische Erscheinungen im südl. Abyssinien (Compt. rend.)	43	822
RODMANN: Vorkommen von Stilbit, Chabasin und andern Mineralien zu Stonington in Nord-Amerika (SILLIM. Journ.)	40	229
- - Vorkommen von Crichtonit zu Westerly (ibid.)	40	229
ROEMER, Fr.: Bemerkungen über die Gattung Astarte. A.	43	58
- - Feuereinwirkung auf die Liasschiefer bei Hildesheim, B.	44	332
- - „das rheinische Übergangs-Gebirge“: Durchschnitt des Jura-Gebirges bei Minden; Kreide daselbst; scharfes Abschneiden der gehobenen Gebirgs-Schichten; Lias bei Herford; Verfolgen der Gränzen am Ostrande des rheinischen Schiefer-Gebirges. B.	45	181
- - das rheinische Übergangs-Gebirge. 1844. R.	45	206
- - ein geognostischer Durchschnitt durch die Gebirgskette des Teutoburger Waldes. A.	45	269
- - Beschreibung eines innern Kelchgerüsts bei Cupressocrinus. A.	45	291
- - über die zur Kreide-Formation gehörigen Gesteine bei Aachen. A.	45	385
- - über HALL's Paläontologie des Staates New-York. A.	48	169
- - über gegliederte Tentakeln auf den Ambulacral-Feldern der Pentacriniten. A.	48	292
- - neue Art Blumenbachium und mehre unzweifelhafte Spongien aus dem oberjurischen Kalke von Tennessee. A.	48	680
- - Geologen-Versammlung zu Boston; Reisebericht. B.	48	44
- - Quader- und Gyps-Sandstein mit Versteinerungen im Teutoburger Walde; Jura-Geschiebe in der Ebene bei Hamburg; neue Arten von Pseudoerinites und Prunocyatites in Grossbritannien und Nord-Amerika. B.	48	786
- - Buch über Texas; Aplocrinus; geognostische Arbeiten. B.	49	682
- - geognostische Karte Westphalens; Grünsand von Essen-Gault-Tourtia. B.	49	842
- - Beiträge zur Geologie von Texas (SILLIM. Journ.)	49	749
ROEMER, F. A.: über das norddeutsche Kreide-Gebirge. A.	40	192
- - Werk über norddeutsche Kreide-Versteinerungen; Versteinerungen des Württembergischen und des Hannöverschen Jura verglichen; Cominer-Jurakalk; Sepie von Loligo bollensis. B.	40	572
- - die Versteinerungen des norddeutschen Kreide-Gebirges. I. R.	40	739
- - Reise nach Berlin, Schlesien, Sachsen; Berliner Petrefakten-Sammlung; Folgerungen: Helgoland ist Hilsdon; Polnische Lettenkohle und die Theta in Bayern gehört zum Dogger; von BRAUN'S Saurier. B.	41	99
- - Inoceramus involutus, Trigonina; Versammlung zu Braunschweig: Trematosaurus und Mastodonsaurus; Nautilus, Spheonophyllites, Diapazites, Credneria; Gyps-Krystalle; Gonimeter; Bodethal; Schwefel-Krystall; Kieselgehalt vulkanischer Gesteine; norddeutsche Theergruben; Harz-Petrefakten. B.	41	95
- - neue Foraminiferen der Kreide. A.	42	272
- - alte Petrefakten und Formationen im Harz. A.	42	311
- - über dieselben. B.	42	820
- - die Versteinerungen des Harzgebirges. 1843. R.	43	300
- - Gänge im Harz; Hilsdon; Rutschflächen im Zechstein; Gebirgs-Arten vom Swan-River in Neuholland. B.	44	57
- - Mineralien vom Harz und aus Neuholland. B.	48	687
- - neues Mineral in der Grauwacke; Krystall-Modelle zum Unterricht käuflich. B.	48	785

ROEMER, F. A.: Antimon, Rothgültig und Feuerblende von Andreasberg. B. . . . .	1848	310
— — südfranzösische Neocomien- und Kreidebildung. B. . . . .	48	556
— — zur Geognosie des Harzes. B. . . . .	49	662
ROGERS: Bemerkungen über die umgekehrte geologische Struktur von Berkshire in Massachusetts und den benachbarten Theilen von New-York (Proceed. Ann. ph. soc.) . . . . .	41	603
— — Bericht über die von HITCHCOCK im Neurothen Sandsteine von Massachusetts und Connecticut beobachteten Ornithichniten (Ann. mag. n. h.) . . . . .	45	739
— — über die Gebirgs-Massen zwischen Loire, Saone und Rhone (Mém. soc. géol.) . . . . .	44	95
— — und HASSARD: über die wahrscheinlichen Ursachen der Unregelmässigkeiten des Spiegels der Erdoberfläche, der Abweichungen in der Richtung der Scheitellinie im Gange des Pendels in der Höhe der Quecksilber-Säule (L'Institut.) . . . .	44	499
— — Schließflächen am Kontakte von Übergangs-Gesteinen (SILLIM. Journ.) . . . . .	44	618
— — über die Verbreitung des tertiären Infusoriumstratum (ibid.) . . . .	44	621
— — früheste Zusammensetzung der Atmosphäre (ibid.) . . . . .	46	111
— — wahrscheinliche Zusammensetzung der Atmosphäre vor der Zeit der Steinkohlen-Bildung (ibid.) . . . . .	46	865
— — über die Zersetzung und Auflösung von Mineralien und Felsarten durch reines und kohlensaures Wasser (ibid.) . . . . .	48	740
— — Geologie des Staates Pennsylvania (L'Institut.) . . . . .	49	719
ROHATZSCH: Kohlen-Formation der Bayerischen u. Tyroler Alpen. B. . . .	48	183
ROMINGER: Vergleichung des Schweitzer-Jura's mit der Württemberger Alp. A. . . . .	46	293
— — Beiträge zur Kenntniss der Böhmisches Kreide. A. . . . .	47	641
— — Beobachtungen über das Alter des Karpathen- und des Wiener-Sandsteines. A. . . . .	47	779
ROQUAU, DE: Description des coquilles fossiles de la famille des Rudistes, qui se trouvent dans le terrain crétacé des Corbières. 1841. R. . . . .	42	623
ROSALIS: Analyse eines Oligoklases von Arendal (Poggend. Annal.) . . . .	43	216
— — — — — „ Lithionglimmers (ibid.) . . . . .	43	494
— — — — — des Diathens vom St. Gotthardt (ibid.) . . . . .	44	468
ROSE, G.: über den Einfluss der Krystall-Struktur auf die elektrische Polarität der Krystalle (ibid.) . . . . .	40	228
— — über Polybasit und andere Mineralien. B. . . . .	40	333
— — über den Perowskit (Poggend. Annal.) . . . . .	40	471
— — über den Glimmer von Alabaschka (Reise n. Ural) . . . . .	40	477
— — über den schwarzen Epidot oder Bucklandit im Granit von Werchoturgi (ibid.) . . . . .	40	479
— — über den sogenannten Schrift-Granit (ibid.) . . . . .	40	481
— — über die rothen Abänderungen d. Gelbbleierzes (Poggend. Ann.) . . . .	40	598
— — über d. Mineralien-Sammlungen in St. Petersburg (Reise n. Ural) . . . .	40	600
— — über den Pyrrhyt (Poggend. Annal.) . . . . .	40	693
— — über den Urotantal (ibid.) . . . . .	40	695
— — über die Identität des Edwardsit und Monazit (ibid.) . . . . .	40	703
— — über die mineralogische und geognostische Beschaffenheit des Ilmen-Gebirges (Berlin. Akad.) . . . . .	40	709
— — über den Tschewkin (Poggend. Annal.) . . . . .	41	120
— — Chlorspinell, neues Mineral (ibid.) . . . . .	41	467
— — über den Barsowit (ibid.) . . . . .	41	691
— — über das Vorkommen des Nephelin-Felses an mehreren Punkten Deutschlands (Karst. Arch.) . . . . .	41	717

<b>ROSS, G.:</b> über den Hydrargillit (POGGEND. Annal.) . . . . .	1842	239
— — Mittheilungen von Untersuchungen über die Zusammensetzung des Feldspathes und anderer verwandten Gattungen (ibid.) . . . . .	42	330
— — über die Dimorphie des Palladiums (ibid.) . . . . .	42	732
— — der Tscheffkinit von Ulex. B. . . . .	43	310
— — über den Jaspis von Orsk (Reise n. Ural) . . . . .	43	342
— — weisser Granat von der Beresowaja Gola (ibid.) . . . . .	43	352
— — sogenannte Aeolithe von Sterlitamak (ibid.) . . . . .	43	492
— — schwefelsaurer Strontian in Russland (ibid.) . . . . .	43	612
— — über den Rhodochrom von Kyschtinsk (ibid.) . . . . .	43	614
— — über den blauen Korund von ebenda und dessen Vorkommen (ibid.) . . . . .	43	729
— — Vorkommen des Albits in der Kupfererz-Grube Kiräbinsk (ib.)	43	800
— — Mineralien im Chloritschiefer der Nahinskaja (ibid.) . . . . .	43	809
— — über die Mineral-Erzeugnisse der Schischinskaja (ibid.) . . . . .	44	72
— — Mineralien des Ilmen-Gebirges (ibid.) . . . . .	44	78
— — über den Granit im Riesengebirge. B. . . . .	44	445
— — über einige eigenthümliche Erscheinungen d. Glimmerschiefer-Lagers von Flinsberg im Riesengebirge (Berlin Akad.) . . . . .	44	487
— — über das Krystallisations-System des Quarzes (POGGEND. Ann.)	44	823
— — über die Quarz-Krystalle von Jerichau in Schlesien (ibid.) . . . . .	44	824
— — Analyse des Pharmakoliths von Glücksbrunn (ibid.) . . . . .	45	467
— — über einen merkwürdigen Zwillings-Krystall des gediegenen Silbers von Königsberg (ibid.) . . . . .	45	693
— — Vergleichung der Krystall-Formen des Columbites und Wolframs (ibid.) . . . . .	46	348
— — Phenakit im Ilmen-Gebirge (ibid.) . . . . .	48	702
— — über die Isomorphie von Schwefel und Arsenik (Berlin Akad.)	49	205
— — bemerkenswerthe Analogieen in der Form zwischen Schwefel- und Sauerstoff-Salzen (ibid.) . . . . .	49	315
— — über die Krystallform der rhomboëdrischen Metalle, namentlich des Wismuths (ibid.) . . . . .	49	566
— — Eigenschwere des schwefelsauren Baryts (POGGEND. Annal.) . . . . .	49	574
<b>ROSS, H.:</b> über das Knistersalz von Wieliczka (ibid.) . . . . .	40	469
— — über das Selen-Quecksilber aus Mexiko (ibid.) . . . . .	40	599
— — über die Zersetzung der in der Natur vorkommenden Aluminate (ibid.) . . . . .	42	329
— — über die Licht-Erscheinung bei der Krystall-Bildung (Berlin Akad.) . . . . .	42	337
— — Analyse des Tscheffkinit (POGGEND. Annal.) . . . . .	45	200
— — „ „ Perowkites (ibid.) . . . . .	45	323
— — „ „ Titanits (ibid.) . . . . .	45	329
— — über die Zersetzung der Tantalite und über ein im Tantalit von Bayern enthaltenes neues Metall (ibid.) . . . . .	45, 473;	697
— — über die Säure im Columbit von Nordamerika (ibid.) . . . . .	48	573
— — Zusammensetzung des schwarzen Yttrantals vom Ytterberg in Schweden (ibid.) . . . . .	48	704
— — Zusammensetzung des Magnetkieses (ERDM. MARCHD. Journ.)	49	471
<b>ROSENGARTEN:</b> Analyse des Williamits (RAMMBG. Wörterb.) . . . . .	48	703
<b>ROSENTHAL:</b> Analyse des Eisenspathes von der Wölch in Kärnten (ibid.) . . . . .	48	487
<b>ROSS:</b> Meeres tiefe bei St. Helena (JAMES. Journ.) . . . . .	41	253
— — Eisberge und Eisgruppen jenseits der Campbell-Insel (Ross, voyage) . . . . .	48	856
<b>ROSSENASLER:</b> Beiträge zur Versteinerungs-Kunde I: die Versteinerungen des Braunkohlen-Sandsteines aus der Gegend von Altstättel in Böhmen. 1840. R. . . . .	41	821

<b>RESTHORN, v.:</b> Geognostisches aus den Zentral-Alpen am Velber Tauern; Erdbeben in Tyrol und Salzburg; Schererit, Periklin, Anatas, Wagnerit. B. . . . .	1841	185
— — Bleiberger-Formation; Metedstein in Steiermark. B. . . . .	43	79
— — zur Geologie und Geognosie der südöstlichen Alpen in Steiermark, Kärnthen und Krain. A. . . . .	48	434
<b>ROTH:</b> geognostische Bemerkungen auf einer Reise nach Schoa (Münch. gel. Anz.) . . . . .	45	367
<b>RONAULT:</b> Auszug aus einer Abhandlung über die Trilobiten des Ille- und Villaine-Depts. (Bullet. soc. géol.) . . . . .	47	621
— — Bericht über seine Beschreibung der eocänen Fossilien von Pau (ibid.) . . . . .	48	623
<b>ROUILIER:</b> die Haupt-Abänderungen der Terebratula acuta im Moskauer Oolith (Bullet. nat. Moscou) . . . . .	46	250
— — Lagerung eines Mammuth-Skelettes bei Moskau (Festschrift) . . . . .	48	237
<b>ROYS, DE:</b> den Lias unterteufende Sandsteine in den Sevennen und im Lonnais (Bullet. soc. géol.) . . . . .	49	331
<b>ROZET:</b> Ausflug in einige Theile der Alpen (ibid.) . . . . .	40	487
— — über einige Gryphaea-Arten (ibid.) . . . . .	41	499
— — Unregelmässigkeiten der Erdoberfläche (L'Institut.) . . . . .	41	603
— — über die Vulkane der Auvergne (ibid.) . . . . .	44	856
<b>RUGGIER:</b> dreissig Zoll lange Trilobiten (SILLIM. Journ.) . . . . .	46	765
<b>RUMLER:</b> arsenige Säure in olivinähnlichem Mineral aus dem Meteor-eisen von Atacama in Bolivien und in Sibirien (POGGEND. Ann.) . . . . .	41	745
<b>RUMPF:</b> Fährten im bunten Sandstein in der Saale-Gegend; Hirsch-Geweih; lebender Frosch im Muschelkalk; Trigonotreta fragilis; Muschelkalk-Dolomit. B. . . . .	42	450
— — Thierfährten im Bunten Sandsteine bei Aura. B. . . . .	43	705
— — Analyse des Trasses. B. . . . .	44	325
<b>RUSSEGG:</b> Beiträge zur Physiognomik, Geognosie und Geographie des afrikanischen Tropenlandes. A. . . . .	40	1
— — Geognosie des laurischen Vorgebirges in Attika und den Cycladen. B. . . . .	40	96
— — geognostische Beobachtungen in Rom, Neapel, am Ätna, auf den Cyclophen, dem Vesuv, Ischia. B. . . . .	40	329
— — durchschnittlicher Goldgehalt verschiedener Goldhaltiger Schliche aus Afrika. A. . . . .	40	476
— — Erzgruben und Hüttenwerke in Devonshire, Cornwall etc.; Ebbe und Fluth; Boraxsee'n bei Volterra in Toskana; Blei-Entsilberung in Flintshire. B. . . . .	40	556
— — Reise in Norwegen und Schweden; Røraas; Kongsberg, Nord-Cap, Trondhjem, und Hammerfest, Altenfjord, Fahluns-Bergbau und Bergschule; Salasberge und Bergbau; Danemora's-Bergwerke B. . . . .	41	82
— — Fährten eines Händethiers bei Dongola. B. . . . .	41	452
— — Bohrungen am Piräus im Hippuritenkalk bis Glimmerschiefer. B. . . . .	42	431
— — über die Kupferwerke von Kaafjord und Reipaas an der Nordküste von Norwegen (KARST. Arch.) . . . . .	43	360
— — geognostische Reisen in Modena im Jahre 1843. A. 1844, 769; . . . . .	45	562
<b>RUTIMAYER:</b> geologische und paläontologische Untersuchungen über das Nummuliten Gebirge der Berner Alpen (Bibl. univers.) . . . . .	49	354
<b>RYCKHOLDT:</b> geologische Übersicht der Chitonarten (Bull. acad. Bruxell.) . . . . .	47	638

## S.

<b>SABINE:</b> Thätigkeit der Gletscher bei Fortführung des Eises (Brit. Assoc.) . . . . .	44	371
<b>SAEMANN:</b> Beobachtungen über die Rudisten (Bullet. soc. géol.) . . . . .	49	762

<b>SALM HORSTMANT</b> Zerlegung des Torfes von Coesfeld (Poggend. Ann.) 1842	327
<b>SALTER</b> : silurische Chiton und über die andern Arten der Gattung (Quarterl. journ. geol.)	47 872
— — über die Struktur von Trinucleus mit Bemerkungen über die Arten (ibid.)	48 877
<b>SANDBERGER, G.</b> : Strygocephalenkalk von Weilburg und dessen Versteinerungen; neues Genus ungewundener Goniatiten bei Wissenbach. B.	41 235
— — Grauwacke bei Weilburg; ihre Schichten, Versteinerungen, Alter, Schalstein; kugliges Anfangsglied der Goniatiten; Cyathorinites pinnatus. B.	42 226
— — Villmarer Versteinerungen; Goniatites, Strophomena; Vergleichung zwischen seiner und VERNBOIL's Synonymik. B.	42 709
— — vorläufige Übersicht über die eigenthümlichen bei Villmar an der Lahn auftretenden jüngern Kalkschichten der Übergangs-Formation. A.	42 378
— — Weilburger Kalk-Formation, ihre Fossilreste und deren Synonyme. B.	43 595
— — über das Vorkommen von Versteinerungen im Rotheisenstein von Weilburg an der Lahn. A.	43 775
— — Übergangs-Conchorhynchus; Scoliostoma neue Art; Conularia-Arten; Petrefakten-Arten von Oberscheld. B.	45 174
— — Schalstein mit Versteinerungen und Porphyrgeschieben bei Weilburg. B.	45 457
— — die erste Epoche der Entwicklungs-Geschichte des Erdkörpers (Nassau. Verein)	45 741
— — die Flossenfüßer oder Pteropoda der ersten Erdbildungs-Epoche, Conularia und Coleoprion. A.	47 8
— — geologische Verhältnisse in Nassau. B.	47 816
— — Vertheilung der Grauwacke-Versteinerungen bei Koblenz. B.	47 463
— — neue Polypen-Gattung, Sydicium aus der Eifel. A.	49 671
<b>SANDBERGER, Fa.</b> : über die Mineralien des Laacher See's. A.	45 140
— — kurze Bemerkungen zu der Schrift von F. A. RÖMER: die Versteinerungen des Harz-Gebirges. A.	45 427
— — Nassauische Mennige; Psilomelan in Braunspath-Form; Diorit an der Schiefergrenze bei Weilburg und der Kontakt-Produkte. B.	45 577
— — über die Cypridenschiefer in Weilburg; Mineralien in Basalt. B.	46 61
— — das Rheinische Devonsystem an neuen Fundorten. B.	46 325
— — identische Fossilarten in verschiedenen Schichten derselben Formation; Lagerung von Spiriferen-Sandstein und Wissenbacher Schiefer. B.	46 476
— — Pseudomorphosen von Psilomelan nach Bitterspath und von Quarz nach Kalkspath; Buntbleierz zu Montabaur. B.	48 85
— — permische Gesteine und Versteinerungen in Deutschland; der Bunte Sandstein gehört nicht dazu. B.	48 458
— — Verbreitung des Bimastein-Sandes im Westerwald und Lahnthal; Braunkohlen; Cyrenenschichten des Mainzer Beckens. B.	48 549
— — Petrefaktenwerk; Cypridinenschiefer. B.	49 74
— — Tertiärbildungen, Eisenerze, foss. Pflanzen im Westerwald. B.	49 447
— — Analyse eines Buntbleierz (Nassau. Verein)	49 574
<b>SAULL</b> : Beleuchtung des allmählichen Wechsels der Temperatur und der Meeresstände der Erde (Quarterly journ. geol.)	49 357
<b>SAUVAGE</b> : über eine Doppelverbindung von Schwefel, Antimon und Blei (Ann. d. min.)	41 589
— — Analyse eines in den Ardennen als Gaize oder Pierre morte bekannten Gesteins (ibid.)	42 331

<b>SAUVAGE: Analyse des Halysits von Elogne im Dept. Ardenne (ibid.)</b>	1842	608
— — Analyse des Oxfordthones und der Craie tuffeau aus dem Ardenne-Dept. (ibid.)	42	852
— — Analyse des Erzes von Tremblois (ibid.)	43	343
— — Analyse des Eisenerzes von Melles (ibid.)	43	493
— — Analyse des Mergels von Signy l'Abbaye (ibid.)	43	614
— — Analyse kalkiger Nieren in der obern Abtheilung des Oxfordthones der Ardennen (ibid.)	43	730
— — Analyse des unter dem Namen Cendres d'Enelles bekannten Thones (ibid.)	43	810
— — Analyse des Torfes von Secheval (ibid.)	44	73
— — Geologie der Provinz Mourcia und Vorkommen von Silbererzen in deren Gebirgen (Ann. d. min.)	45	486
— — Zusammensetzung der Gesteine des Übergangs-Gebietes (Compt. rend.)	45	829
— — desgl. (Annal. d. min.)	46	489
<b>SAVI: Brausit, neues brennliches Mineral aus der Braunkohle bei Monte Vaso in Toskana (Isis)</b>	42	459
— — über die Ungesundheit der Luft in den Maremmen (Annal. chim. phys.)	43	828
— — geologische Beschaffenheit des Monte Pisano (Isis)	44	239
<b>SAXBY: Entdeckung von Thierfährten im Grünsand der Insel Wight (Lond. Edinb. ph. mag.)</b>	48	877
<b>SCACCHI: über den Voltait (ERDM. MARCHD. Journ.)</b>	43	817
— — Periklas, neues Mineral vom Sommaberge (Annal. d. min.)	44	474
— — Aufstellung der Mineralien nach einer chemischen Anordnung (BERZEL. Jahrb.)	46	84
— — Auswürfe von Leucit-Krystallen durch den Vesuv (Ann. civil.)	48	97
<b>SCHAFFGOTSCH: über die Zersetzung des Magnetkieses (Pogg. Ann.)</b>	41	120
— — Analyse des Wolframs (BERZEL. Jahrb.)	43	614
<b>SCHAFHÜTTEL: über den Salzthon (Münch. gel. Anzeig.)</b>	44	627
— — Analyse des Vanadin-Bronzits aus Steatit-Gebirge von Bracco bei Genua (ibid.)	44	721
— — über den Thonstein oder verhärteten Thon (ibid.)	44	817
— — Analyse verarbeiteter Nephrite (Annal. Chem. Pharm.)	45	102
— — über den gegenwärtigen Zustand des Vesuv und sein Verhältniss zu den phlegräischen Gefilden (Münch. gel. Anz.)	45	621
— — über den Didymit (HAIDING. Übers.)	45	696
— — über den Paragonit (ibid.)	45	825
— — über den Margarodit (ibid.)	45	826
— — die neuesten geologischen Hypothesen und ihr Verhältniss zur Naturwissenschaft überhaupt (Münch. gel. Anz.)	45	858
— — über den Fuchsit (HAIDING. Übers.)	46	221
— — über den Chromglimmer (ibid.)	46	222
— — neue Analyse des Porzellanspathes (ibid.)	46	230
— — rothe Ammoniten-Marmore zu Oberalm und Adat in Hinsicht auf die rothen Marmore der bayrischen Voralpen. A.	48	126
— — einige Bemerkungen über die Nammuliten vorzüglich des bayrischen östlichen Vorgebirges. A.	46	406
— — Beiträge zur näheren Kenntniss der bayrischen Voralpen. A.	46	640
— — Ammoniten in den bayrischen Alpen; Thier des Aptychus, St. Cassianer Ammoniten im Dürrenberger Kalke. B.	46	819
— — die Stellung der bayrischen Voralpen im geologischen Systeme. A.	47	808
— — über die tertiäre Kohlen-Ablagerung in Bayern. A.	48	641
— — Analyse des Trasses aus dem Ries bei Nördlingen, nebst		



Andeutungen über die künstliche Bildung feldspathartiger und trachytischer Gesteine. A. . . . .	1849	641
SCHAFHÜTL: das Ries: bayrischer Jura; geognostische Untersuchungs-Commission; Naturforscher-Versammlung in Regensburg. B. . . . .	49	677
SCHWEDEN PATRICK: über fossile Pflanzen aus dem Kohlensandstein von Ayrshire in W.-Schottland (Ann. mag. n. b.) . . . . .	45	227
SCHREIER: über ein neues Vorkommen verschiedener Fossilien, dem zu Fimbo in Schweden sehr ähnlich (POGGEND. Annal.) . . . . .	41	112
— — über Elaeolith und Nephelin (ibid.) . . . . .	41	116
— — Untersuchung des Albanit, Orthit, Levin, Gadolinit (ibid.) . . . . .	41, 691;	45, 332
— — über den Euxenit (ibid.) . . . . .	42	330
— — geognostisch-mineralogische Skizzen von der Südküste Norwegens. A. . . . .	43	621
— — Analyse des Gadolinit von der Insel Hütteröen in Norwegen und eines andern Minerals daher (POGGEND. Annal.) . . . . .	43	801
— — neues Vorkommen des Nickel-„Eisennickelkies“ (ibid.) . . . . .	43	816
— — Beschreibung der Fundstätten des Gadolinit auf Hütteröen (ibid.) . . . . .	44	75
— — über Fundort und Krystallform der phosphorsauren Yttererde (ibid.) . . . . .	44	358
— — Wöhlerit, neues Mineral (ibid.) . . . . .	44, 480,	602
— — Bernstein in Norwegen (ibid.) . . . . .	44	601
— — Ytrotitanit, neues Mineral (ibid.) . . . . .	45	203
— — Polystra und Malacon, zwei neue Mineralien (ibid.) . . . . .	45	468
— — Untersuchung des Sonnensteins (ibid.) . . . . .	45	832
— — mikroskopische Untersuchung verschiedener Mineralien (ibid.) . . . . .	45	835
— — Beiträge zur Kenntniss norwegischer Mineralien (ibid.) . . . . .	46	231
— — Beiträge zur Kenntniss der Seefströmischen Friktions-Phänomene (ibid. u. A.) . . . . .	46, 751;	49, 257
— — Beschreibung der Fundstätte des Aspasoliths und Cordierits in der Umgegend von Krageröe im südlichen Norwegen. A. . . . .	46	798
— — Bemerkungen über gewisse Pseudomorphosen (Pogg. Annal.) . . . . .	47	354
— — Bemerkungen über einige petrographische und geognostische Verhältnisse (ibid.) . . . . .	47	734
— — neue Ursache der Isomorphie chemischer Verbindungen (BERZEL. Jahrb.) . . . . .	47	848
— — Erörterungen über die plutonische Natur des Granites und der krystallinischen Silikate, die sich daran reihen (Bulet. soc. géol.) . . . . .	47	854
— — chemische Constitution der Augite, Amphibole u. verwandten Mineralien (POGGEND. Annal.) . . . . .	48	486
— — Bemerkungen über die Zeolithe (ibid.) . . . . .	48	583
— — Neolith, ein Mineral jetziger Bildung (ibid.) . . . . .	48	583
— — über eine eigenthümliche Art bedeutungsvoller Isomorphie (ibid.) . . . . .	48	698
— — Analyse einer braunen Strahlenblende (BRZEL. Jahrb.) . . . . .	48	701
— — Riesentöpfe bei Freiberg. B. . . . .	49	444
— — Friktions-Phänomene in Schweden und in Böhmen; Marienbader Granite; Kammerbühl bei Eger; Gaea norwegica. B. . . . .	49	677
SCHREFFLER: Bildungsweise der Manganerze (Thüring. Verein.) . . . . .	44	862
— — SCHEIDTHAUER: Analysen eines Quecksilber-haltigen Fahlerzes aus Ungarn (POGGEND. Annal.) . . . . .	44	474
— — Untersuchung eines Albits von Onarum in Norwegen (ibid.) . . . . .	45	192
— — Analyse des Cubans (ibid.) . . . . .	46	76
— — Analyse des Kyrosits (ibid.) . . . . .	46	249
SCHERLING: geognostischer Verein der baltischen Länder. B. . . . .	45	458

SCHILL: zweites Vorkommen des Apophyllits am Kaiserstuhl im Breisgau. A. . . . .	1845	266
— — über ein zeolithisches Mineral aus den Blasenräumen des Dolerit-Mandelsteins von Sassbach am Kaiserstuhl. A. . . . .	46	452
SCHILLING: Ptinus salinus n. sp. im Steinsalz v. Wieliczka (Schles. Gesellsch.) . . . . .	45	768
SCHIMPER: Baumfarren, Schachthalm, Cycadeen, Aethophyllum, Albertia, Ammonites triplicatus, Apus antiquus, ein bunter Sandstein der Vogesen; Hysterium auf einem Pappelblatte der Wetterauer Braunkohle. B. . . . .	40	336
— — der angebliche Zamia Stamm von Niederbronn ist eine Zamiafrucht (L'lustit.) . . . . .	40	619
— — fossiler Fisch in der Molasse des Hamme-Rhin-Dept. (ibid.) . . . . .	41	262
SCHLOSSBERGER: Bildung von Vivianit im thierischen Organismus (WöHL. LIEBG. Ann.) . . . . .	48	579
SCHMID, E. E., u. SCHLEIDEN: die geognostischen Verhältnisse des Saalthales bei Jena. 1846. R. . . . .	47	365
— — Analyse des Asbestos von Zöblitz (ERDM. MARCHD. Journ.) . . . . .	49	472
SCHMIDLIN: bietet Gebirgsarten u. Versteinerungen vom Jura an. R. . . . .	40	345
SCHMIDT, C.: über den Skaccharit (POGGEND. Annal.) . . . . .	44	601
— — Analyse des Primelits aus Schlesien (ibid.) . . . . .	45	204
— — E. W.: über Entstehung der Rutschflächen auf Gängen und an andern Strukturklüften (Bergwk. Frd.) . . . . .	46	241
— — F. A.: Petrefaktenbuch. 1846. R. . . . .	46	247
SCHMERL: Analyse des Phonoliths aus dem böhmischen Mittelgebirge (RAMMELS. Wörterb.) . . . . .	44	205
SCHNABEL, GIBBS und MONHEIM: Analyse von Kalkspath (ibid.) . . . . .	48	212
— — Analyse des Mondripits von Brilon (ibid.) . . . . .	48	575
— — Analyse des Kobaltglanzes von Siegen (ibid.) . . . . .	48	703
— — Analyse eines Kobalterzes ebendaher (POGGEND. Annal.) . . . . .	48	703
— — Analyse des Sphärosiderits aus der Basaltgrube Alte Birke daselbst (RAMMELS. Wörterb.) . . . . .	48	810
SCHNEIDER: schlagende Wetter in der Matthias-Büttenergründelgrube bei Felsö Starinka in Zipsen (HAIDING. Bericht) . . . . .	49	331
— — Analyse des Agalmatolits (ERDM. MARCHD. Journ.) . . . . .	49	356
— — über das Meteoreisen von Seeläsgen bei Schwiebus (POGGEND. Annal.) . . . . .	49	86
SCHOMBURGK: Bemerkungen über die Geologie von British Guiana (Quarterl. journ. geol.) . . . . .	46	245
SCHRAEMLI: Reliefkarte der Schweiz . . . . .	43	500
SCHRÖTTER: über eine eigenthümliche Braunkohle (Deutsch. Naturf.) . . . . .	43	809
SCHTSCHUROWSKJI: die Syrjanower, Talower, Nikolajewer Gruben (ERM. Arch.) . . . . .	48	841
— — Gegend um die Lochtjewer Hütte, sowie um die Solotuschner und Gerichower Grube (ibid.) . . . . .	48	850
— — die Jerzorzewer Goldwäscher (ibid.) . . . . .	48	850
— — Thäler der Uba, Ulba und von Riddersk (ibid.) . . . . .	49	726
— — das Kusnester Becken und die Umgegend der Tomscher Hütte (ibid.) . . . . .	49	727
SCHÜLLER: über die Spalten des Erdbebens in der Walachei vom 11/23 Januar 1838. A. . . . .	40	179
SCHÜTZ: chemische Zusammensetzung des Dichroits (POGGEND. Ann.) . . . . .	43	96
SCHULE: Methode die Kieselrde in organischer Form auszuschcheiden, welche die Steinkohle enthält (Berlin. Acad.) . . . . .	45	502
SCHWEIZER: Analyse des Antigorits (POGGEND. Ann.) . . . . .	41	745
— — Analyse des Porphyrs von Kreuznach (ibid.) . . . . .	42	329

SCHWEIZER: Analyse der Kreide der Brighthoncliffs (Lond. Edinb. ph. mag.) . . . . .	1843	348
— — über einige wasserhaltige Talksilikate (Erdm. Marchd. Journ.) . . . . .	45	603
SCHWENDLER: Gasentwicklung in Süsswasserquellen bei Göttingen (Wöhl. Liebg. Ann.) . . . . .	48	342
v. SECKENDORF: über Palinurus Sueurii (Baseler Gesellsch.) . . . . .	41	741
SEDGWICK und MURCHISON: Classification der älteren Gesteine in Devonshire und Cornwall (Geol. Proceed.) . . . . .	40	237
— — über die Classification und Verbreitung älterer oder paläozoischer Gesteine in Norddeutschland und Belgien, verglichen mit denen der britischen Inseln (ibid.) . . . . .	41	770
— — Ergänzung zu seiner Übersicht der englischen Schichtgebirge unter dem Oldredsandstone (Lond. Edinb. ph. mag.) . . . . .	43	617
SEGETH: über die Labradorsteine bei Kijew (Bullet. acad. Petersb.) . . . . .	40	704
— — phosphorsaures Eisen von Ketsch in der Krimm (ibid.) . . . . .	40	705
SEIGNÉY: über die Wärmezunahme der Erdrinde nach Innen (Bull. soc. géol.) . . . . .	48	855
SEMMOLA: über den Tenorit oder das natürliche schwarze Kupferoxyd (ibid.) . . . . .	44	73
— — Tenorit, ein neues Mineral (BERZEL. Jahresber.) . . . . .	46	228
SÉNARMONT: Beobachtungen über das Kreidegebiet im Aube-Dept. (Ann. d. min.) . . . . .	42	860
— — künstliche Mineralbildung auf nassem Wege (L'Institut.) . . . . .	49	705
SENÉZ: Analyse des Jamesonits von Las Parets (Ann. d. min.) . . . . .	41	695
— — Analyse vom Kalkstein der Gegend von Villefranche (ibid.) . . . . .	42	241
— — Analyse verschiedener Eisenspathe (ibid.) . . . . .	42	333
— — Analyse des Kalksteins von Venzac (ibid.) . . . . .	42	736
— — Analyse des Magnesienkalkes von St. Rom de Tarn (ibid.) . . . . .	43	103
— — Analyse des Manganeerzes von Comtayrel (ibid.) . . . . .	43	345
— — Analyse des kohlen sauren Bleies daher (ibid.) . . . . .	43	807
— — Analyse des Manganeerzes von La Vansa (ibid.) . . . . .	44	69
SENFT: Lehrbuch der Gebirgs- und Bodenkunde etc. 1847. R. . . . .	48	69
SENONER: Ausflug in die Apenninen von Piacenza (Österr. Blätt.) . . . . .	49	723
SERENY, Gr. v.: geognostische Verhältnisse der Gegend um Nagybanya (HAIDING, Bericht.) . . . . .	48	722
SÉRÉS, MARCEL DE: Färbung des rothen Steinsalzes (L'Institut.) . . . . .	41	263
— — neue Knochenhöhle im Aude-Dept. (ibid.) . . . . .	41	391
— — Note über die Thiere der obertertiären Meeresformation, welche in dem unter dem Wasserspiegel befindlichen Boden von Montpellier entdeckt wurden (Ann. sc. nat.) . . . . .	41	736
— — Tripoliar, ein neues Mineral (L'Institut.) . . . . .	42	463
— — Note über Entdeckung eines ganzen Skelets von Metaxytherium (Ann. sc. nat.) . . . . .	42	622
— — Bemerkungen über die grossen Austern am Rande des Mittelmeeres (ibid.) . . . . .	45	368
— — über die von ROBERT bei Alais gefundenen Menschenknochen (Compt. rend.) . . . . .	45	370
— — über die Süsswasser-Gebilde von Castelnaudary (Ann. sc. nat.) . . . . .	45	737
— — über Identität der Arten in verschiedenen Formationen (JAMES. Journ.) . . . . .	47	768
— — Beobachtung über die Versteinerung der Conchylien im Mittelmeer (Compt. rend.) . . . . .	48	873
— — fossile Thiere der obersten Meeresschicht bei Montpellier (Ann. sc. Lyon.) . . . . .	48	874
— — über den Pic St. Loupe und Ortus bei Montpellier (L'Institut.) . . . . .	49	112
SETTERBERG: Untersuchung eines neuen Minerals, Koballit, von Nerike (Poggend. Ann.) . . . . .	44	69

SEYMONDS: über die Depression Palästina's (L'Institut.) . . . . .	1844	110
SWARPE: Umgegend von Lissabon (Bull. soc. géol.) . . . . .	43	623
— — fossile Pteropoden aus dem mittlen Theile des Silur-Systems in Nord-Wales (Quart. Journ. geol.) . . . . .	47	624
— — über Schieferung (ibid.) . . . . .	47	747
SNEPARD: Danburit, neues Mineral (SILLIM. Journ.) . . . . .	40	100
— — über 2 von SCHREBER u. WÖHLER beschriebene Kobalterze (ibid.) . . . . .	40	368
— — über den Phenakit aus Massachusetts (ibid.) . . . . .	40	477
— — über Columbit ebendaher (ibid.) . . . . .	40	478
— — über eine neue Fundstätte von Topas in Connecticut (ibid.) . . . . .	40	482
— — Krystalle von Zinnerz im Feldspath-Gestein in Massachu- setts (ibid.) . . . . .	40	482
— — über den Calstronbaryt (ibid.) . . . . .	41	119
— — gediegenes und meteorisches Eisen in Nord-Amerika (ibid.) . . . . .	41	698
— — über eine muthmasslich neue Mineralsubstanz aus New-York und Canada (ibid.) . . . . .	42	332
— — Analyse eines bei Little Pinney im Missouri am 13. Februar 1832 gefallenen Meteorsteins (ibid.) . . . . .	42	334
— — Washingtonit, neues Mineral aus Connecticut (ibid.) . . . . .	43	493
— — Vorkommen von Euklas ebenda (ibid.) . . . . .	43	811
— — Analyse zweier Varietäten von Cordierit (ibid.) . . . . .	44	206
— — Euklas in Nord-Amerika (ibid.) . . . . .	45	204
— — Wismuthgold in Nord-Karolina (ibid.) . . . . .	49	95
SHULTEWORTH: Muschelkerne aus phosphorsaurem Eisen von Kertsch (Schweitz. naturf. Ges.) . . . . .	44	231
SIAU: Thätigkeit der Wogen in grosser Tiefe (Ann. chim. phys.) . . . . .	41	604
SJEMASZKO: vorläufige Nachricht über anstehende devonische Ge- steine im Gouv. Petersburg (Erm. Arch.) . . . . .	48	227
SILLEM: Mittheilungen über seine Mineraliensammlung. A. . . . .	48	396
— — mineralogische Bemerkungen. A. . . . .	48	636
— — pseudomorphe Bildungen (POGGEND. Ann.) . . . . .	48	706
SILLIMAN: über den im Neurothensandstein Connecticut's eingetrie- benen Trapp (SILLIM. Journ.) . . . . .	45	728
— — Notiz über eine bei Lockpost in New-York gefundene Me- teoreisenmasse (ibid.) . . . . .	46	85
— — DANA's Korallenwerk. B. . . . .	46	213
— — u. DELBESSE: Analyse des Haydenits v. Baltimore (DANA, Mineral.) . . . . .	48	213
— — Nickeloxvd-Hydrat, ein neues Mineral (SILLIM. Journ.) . . . . .	48	587
SIMONY: über Spuren vorgeschichtlicher Gletscher-Ausdehnung im Salzkammergute (HAIDING. Bericht.) . . . . .	48	624
— — Dioritgang in der Nähe von St. Wolfgang an der Nieder- gabenalp (ibid.) . . . . .	49	622
SIMPSON: Analyse von Photizit (POGGEND. Ann.) . . . . .	44	822
SIMS: über Kobalterz aus Schweden (L'Institut.) . . . . .	41	695
SINDING: Zusammensetzung des Basaltes von Stolpen (Pogg. Ann.) . . . . .	40	604
— — Analyse des Bournonits von Neudorf am Harz (RAMMELS- B. Wörterb.) . . . . .	42	606
SISMONDA: trichterähnliche Hebungen der Alpen. B. . . . .	40	332
— — Naturforscher-Versammlung in Turin, 1840; Ursprung der Dolomite; Anthracite des Iserethales u. a., Neocomien bei Nizza; Savona, La Spezzia. B. . . . .	41	352
— — Monografia degli Echinidi fossili del Piemonte. 1841. R. . . . .	42	751
— — Memoria geozologica sugli Echinidi fossili del Contado di Nizza. 1843. R. . . . .	44	508
— — Lias bei Petit coeur in Tarentaise (Bull. soc. géol.) . . . . .	48	749
SMITH: über das Klima in der neupliocänen Tertiärperiode (Proceed. Geol.) . . . . .	41	128

SMITH: über Bildung der Feuersteine in der obern Kreide (Lond. Edinb. ph. mag.) . . . . .	1847, 602, 604
— — über die Ventriculiten der Kreide (Ann. mag. n. h.) . . . . .	48 238
— — Classification derselben (ibid.) . . . . .	48 626
— — Elephas primigenius auf der Insel Godo bei Malta (Quart. journ. geol.) . . . . .	49 364
SOKOLOWSKI: Meteoreisen in Russland (Enm. Arch.) . . . . .	45 196
SONNENBERG: Tellus oder die vorzüglichsten Thatsachen und Theorien aus der Schöpfungs-Geschichte der Erde. 1845. R. . . . .	45 742
SORET: neues Mineral im Wallis. B. . . . .	42 580
SOUTHEY: über in Achat eingeschlossene Substanzen (Ann. mag. n. h.) . . . . .	43 800
SOWERBY, B.: Beschreibung eines neuen Cirripediers aus der obern Kreide bei Rochester (ibid.) . . . . .	44 384
— — C.: über Crioceratites und Scaphites gigas (Lond. geol. Transact.) . . . . .	44 126
SPENCER: künstliche Kupferkrystalle (Brit. Assoc.) . . . . .	40 230
— — die abgeplattete Form des Erdsphäroids ist kein Beweis ehemaliger Flüssigkeit (Lond. Edinb. ph. mag.) . . . . .	47 619
STREYER: über Illumination geognostischer Karten. A. . . . .	43 763
— — der Kalktuff von Ahlersbach, seine Bildung und organische Einschlüsse. A. . . . .	44 28
STRATT: Einfluss der Temperatur auf die Vertheilung des Thierlebens im Ägeischen Meere (Lond. Edinb. ph. mag.) . . . . .	49 254
STAAF: Analyse des Sillimanits aus Connecticut (BERZEL. Jahrb.) . . . . .	47 342
STARK: Bemerkungen über die Röhren in der Kreide von Norwich (Brit. Assoc.) . . . . .	43 235
STEDLER: über die in Ungarn herabgefallenen Meteorsteine (Österr. Blätter) . . . . .	48 64
STERNSTRUPP: fossile Anatifera und Pollicipes-Arten (Isis) . . . . .	43 864
— — Beiträge zur Geschichte der Cirripedier der Vor- und Jetztwelt (ibid.) . . . . .	43 865
— — über Mollkia und Cyathidium aus der Korallenkreide bei Faxon (Deutsch. Naturf. u. Med. Ges.) . . . . .	48 249
— — fossile Biberachädel aus dem Torfe Seelands (ibid.) . . . . .	48 249
STEIN: über die Entstehung der Pseudomorphosen im Mineralreiche. A. B. . . . .	45, 394, 801
STEINBECK: über die Bernsteinengewinnung bei Brandenburg an der Havel (FRORIEF Notizen) . . . . .	44 121
STERNBERG: Alluminit bei Halle (ERDM. MARCHD. Journ.) . . . . .	45 476
STEVENSON: Kraft der Wellen, Felsmassen zu bewegen (JAMES. Journ.) . . . . .	46 865
STIEBEL: mikroskopische Organismen in der Sodener Heilquelle (Mus. Senkenb.) . . . . .	40 504
STÖBING: Kupferkiesgang in der mittleren Abtheilung des Jura-gebirges im Drome-Dept. (Bulet. soc. géol.) . . . . .	47 237
STOCKER: Auflagerungs-Verhältnisse des bunten Sandsteins mit dem Wellenkalke bei Dietesheim am Neckar. A. . . . .	46 793
STOCKES: über einige Orthocera-Arten (Lond. Edinb. ph. mag.) . . . . .	41 611
STOTTER: über den Liebenerrit (HAIDING. Übers.) . . . . .	46 78
— — die Gletscher des Vernagthales in Tyrol und ihre Geschichte. 1846. R. . . . .	47 79
— — fernere Bewegungen des Vernagtgletschers im Ötztale; Mineraliensammlung des Grafen zu BRANDIS; Tyroler Mineralien. B. . . . .	47 34
STRANK: Reklamation in Beziehung auf Ringgebirge. B. . . . .	44 552
— — über die verschiedene Gestaltung der Kratere u. Erkennungszeichen ihrer Entstehung (SCHLES. Ges.) . . . . .	46 849

<b>STRANZ</b> : über die Entstehung und physikalischen Ereignisse beim Arandsee (ibid.) . . . . .	1847	104
— — über Erdspalten und Versenkungen bei Erdbeben (ibid.) . . . . .	47	865
<b>STREFFLEUR</b> : die Entstehung der Gebirge und Veränderungen im Niveau des Meeres etc. R. . . . .	47	508
— — Einwirkung der Fliehkräfte auf Ebbe u. Fluth (Österr. Blätt.) . . . . .	48	842
<b>STRICKLAND</b> : über das den Lias bezeichnende Genus Cardinia (Brit. Assoc.) . . . . .	42	406
— — über gewisse Eindrücke an der Oberfläche der Liaskohlenschichten in Gloucestershire (Proceed. Geol.) . . . . .	43	855
— — über Cardinia Agass. (Ann. mag. n. h.) . . . . .	44	764
— — ehemalige Existenz straussartiger Vögel auf den Inseln um Mauritius (ibid.) . . . . .	45	511
— — über gewisse kalkhornige Körper in der letzten Kammer der Ammoniten (Quart. journ. geol.) . . . . .	46	618
<b>STRIPPBMANN</b> : Vorkommen einer stützartigen Einlagerung basaltischer Massen in der Habichtsspieler Braunkohle am Habichtswalde (Bergwk. Frd.) bis . . . . .	40, 369;	44, 110
— — Vorkommen von Schwefel-Krystallen bei Friedendorf unfern Kassel (ibid.) . . . . .	40	485
— — über Rhizomorpha subterranea im Braunkohlen-Gebirge ebenda (ibid.) . . . . .	43	113
— — Vorkommen von Gyps und Schwefel in Braunkohlen (Gött. Bergw. Frd.) . . . . .	43	809
<b>STUDER</b> : geognostische Reisen in der Schweiz; Schliffflächen der Felsen durch Eis gebildet; der Mont Cervin; Vogelskelette in den Glarner Schiefern. B. . . . .	40	308
— — Flammen-Ausbruch im Kanton Freiburg. B. . . . .	40	461
— — über Entstehung des Granits und verwandter Gesteine. B. . . . .	40	346
— — Reise durch Italien u. Süd-Frankreich; Superga-Bildung, Sismonda; PARETO's Arbeiten, Flysch und Serpentin von Savona und Cadibona; Carrara, Apuanische Alpen, Elba, Monte Amiata, Stafiora, Rom, Albano, Viterbo, Neapel, Sicilien, Ätna, Liparen; südfranzösische secundäre und tertiäre Bildungen mit den schweizerischen verglichen. B. . . . .	40	231
— — Gletscher und erratische Blöcke; Arbeiten zu einer geologischen Karte der Schweiz; Süd-Wallis wenig bekannt. — Die erratischen Blöcke sind jünger als die Erfüllung der Molasse-Thäler mit Stromgeröllen. B. . . . .	41	673
— — zur Theorie der Gletscher; Übereinstimmung der Fossilarten der Schweizer Molasse mit denen anderer Tertiär-Bildungen. B. . . . .	43	304
— — physikalische Geographie; Transmutation der Gesteine; Gletscher; letzte Alpenreise. B. . . . .	43	190
— — Lehrbuch d. physikal. Geographie u. Geologie. I. 1844. R. . . . .	44	105
— — dasselbe II. 1847. R. . . . .	47	733
— — Art des Metamorphismus in den Alpen. B. . . . .	44	185
— — das Buch von FORBES; Beobachtungen auf einer Reise über Bergamo und Innsbruck. B. . . . .	44	440
— — über die südlichen Alpen (Berner Gesellsch.) . . . . .	44	489
— — geognostische Reise in den westlichen Alpen. B. . . . .	46	195
— — Ergebnisse der letzten Alpenreise in Süd-Wallis; Kalk auf Gneiss; die fächerförmigen Gneisstafeln sind keine Schichten u. s. w. B. . . . .	47	176
— — über den obern Theil des Faulhorns (Schweiz. naturf. Ges.) . . . . .	44	621
— — Bemerkungen über die geologischen Beziehungen d. Gneisses der Alpen (JAMES. Journ.) . . . . .	47	620

<b>STUDER:</b> Schieferung der Gesteine; Gang- und Kontakt-Verhältnisse der eruptiven Gesteine in Schottland; Küstendurchschnitte daselbst; Gletscher und erratische Erscheinungen. B. . . . .	1848	460
— — Reise in den österreichischen Alpen. A. . . . .	49	166
<b>STUFF:</b> Säugethier-Knochen in Texas (L'Instit.) . . . . .	48	127
<b>STUTCHBURY:</b> über eine neue Gattung fossiler Muscheln (Ann. mag. n. h.) . . . . .	42	497
— — Libelle im Lias von Warwickshire (ibid.) . . . . .	42	751
<b>SUCKOW:</b> Beschreibung normal gebildeter Eisenkies-Krystalle (Pogg. Ann.) bis. . . . .	42, 241; 43,	349
— — Bedeutsamkeit einzelner Begrenzungstheile einer Krystallform auf die Verwitterung der Hydrolite (EADM. MARCHD. Journ.) . . . . .	49	203
<b>SÜRSSEN:</b> Urangehalt des Serpentin (ibid.) . . . . .	45	326
<b>SVANBERG:</b> Analyse schwedischer See- und Sumpferze (BERZEL. Jahresber.) . . . . .	41	120
— — Analyse des Geokritinit und Hydrophit, zwei neue Mineralien (POGGEND. Ann.) . . . . .	41	583
— — Analyse eines Glimmerschiefers v. Iwiken in Dalavär. (Vet. acad. hdl.) . . . . .	41	697
— — Pikrophyll, neues Mineral von Sala (POGGEND. Ann.) . . . . .	42	240
— — über den Polyargit (Forbdl. Skand. Natf.) . . . . .	43	208
— — Rosit, ein neues Mineral (POGGEND. Ann.) . . . . .	43	612
— — über den Saponit (ibid.) . . . . .	43	806
— — über Feldspath im Granit (BERZEL. Jahresber.) . . . . .	44	207
— — Analyse des Labrador aus Schweden (ibid.) . . . . .	44	210
— — Analyse mehrerer dichter Feldspatharten (ibid.) . . . . .	44	595
— — Analyse des Pyrrargilits (ibid.) . . . . .	44	599
— — des Andalusits von Fahlun (ibid.) . . . . .	45	204
— — Aftonit, ein neues Silbererz (ibid.) . . . . .	49	85
— — Gropplit, neues Mineral von Gropptrop (ibid.) . . . . .	49	858

## T.

<b>TALLAVIGNES:</b> Untersuchungen über das Nummuliten-Gebirge der Aude und Pyrenäen (Compt. rend.) . . . . .	48	366
<b>TAMMAN:</b> über den Leucophan (POGGEND. Ann.) . . . . .	40	475
— — über den Ägirin (ibid.) . . . . .	41	466
<b>TENOIRE:</b> über die Phänomene, wovon der Ausbruch des Vesuvs am 1. Januar 1839 begleitet gewesen (Bull. soc. géol.) . . . . .	40	483
— — Staubregen zu Neapel in der Nacht des 9/10 Nov. 1842 (L'Inst.) . . . . .	44	474
<b>TESCHENMACHER:</b> über Guanit (BERZEL. Jahresber.) . . . . .	49	98
<b>TESSAN:</b> Feuerstein-ähnliche Masse vom Ufer des Monterey (ARAGO Unthltg.) . . . . .	43	215
<b>TCHICHATSCHEFF:</b> geognostische Schilderung des Monte Gargano. A. . . . .	41	39
— — geologische Beschäftigungen von Nizza aus; geolog. Skizze der Gegend; Knochenbreccie. B. . . . .	41	367
<b>TCHIHATSCHEFF:</b> geologische Reise in Kleinasien. B. . . . .	47, 326; 48,	200
<b>THEOBALD:</b> die Vulkane des Vivarrais. A. . . . .	47	257
<b>THEODORI:</b> Ichthyosaurus trigonodon bei Banz (Münch. gel. Anz.) . . . . .	44	248
— — über denselben u. a. B. . . . .	44	340
— — über eine im Lias bei Banz vorkommende Sepienschulpe. A. . . . .	44	666
— — über Ichthyosaurus trigonodon und Mystriosaurus von Banz; Plesiosaurusreste daselbst. B. . . . .	44	697
<b>THIOLLIER:</b> neue Lagerstätte fossiler Fische im Jura des Aine-Dept. (Ann. Agric. Lyon.) . . . . .	49	121
— — über einen neuen Ammoniten (ibid.) . . . . .	49	122
<b>THOMAS:</b> fossile Conchylien aus den Tertiärschichten von Hochheim und Wiesbaden (Nassau. Verein.) . . . . .	45	628
— — über ein durch seine chemischen und mineralogischen Ände-		

rungen interessantes Bruchstück einer römischen metallenen Tempelthür (ibid.)	1848	626
THOMSON: über die um Glasgow vorkommenden Mineralsubstanzen (Philos. mag.)	42	325
— — Analyse des Akadiolits (ibid.)	44	469
— — über Erythrit, Perthit, Peristerit, Tilicit, Hymnit, Baktimorit, Thonerde-Subsesquisulphat und Prasilit (ibid.)	44	829
THORENT: über die geologische Beschaffenheit der Gegend um Bayonne (Bull. soc. géol.)	44	827
TRALECY: über Drusen natürlichen Schwefels (HARDING. Bericht)	48	748
TOSCHI: Salsen, Gypse, Mineralquellen der Apenninen in der Romagna. B.	47	168
— — Knochenreste im Subapenninen-Gebilde von Imola ebenda (Bull. soc. géol.)	47	365
TRAIL: über das essbare Bergmehl aus Umea- und Lappland (FROB. Notiz.)	42	404
— — über die Knochenhöhle von Cefu in Denbighshire (JAM. Journ.)	43	744
— — über St. Elmsfeuer auf den Orkneyinseln (Edinb. ph. mag.)	44	367
TSCHEFFKIN: über ULEX' Tscheffkinit. B.	43	457
TSCHUDI: über die fossilen Batrachier (Mém. Neuchat.)	41	835
— — Versteinerungen aus Peru (Bull. Neuch.)	45	768
TUOMAY: Entdeckung eines Zeuglodon-Schädels (SILLIM. Journ.)	49	497
TURNER: Analyse der grünen Theilchen, welche dem Grünsande die grüne Farbe verleihen (Lond. Edinb. ph. mag.)	40	226
— — chemische Untersuchung der feurigen Schwaden aus den Kohlengruben von Newcastle (ibid.)	40	373

## U.

ULEX: chemische Untersuchung des Tscheffkinit von Ilmen bei Miask, Gvt. Orenburg. A.	43	55
— — die dendritischen Bildungen der Moccasteine. A.	45	641
— — über den Atakamit (WÖHL. LIEBG. Annal.)	49	702
UNGER: über die Pflanzen- u. Insekten-Reste von Radoboj in Croatien (Reisenotizen).	40	374
— — geognostische Beobachtungen in Steyermark u. Croatien (ibid.)	40	726
— — naturhistorische Bemerkungen über den Lindwurm der Stadt Klagenfurt (Steyermk. Zeitschr.)	41	723
— — Chloris protogaea: Psaronien; fossile Koniferen. B.	42	102
— — über seine Untersuchung fossiler Stämme holzartiger Gewächse. A.	42	149
— — über ein Lager vorweltlicher Pflanzen auf der Stangalpe in Steyermark (Steyermk. Zeitschr.)	42	607
— — über die versteinten Hölzer des Nationalmuseums zu Linz 1841. R.	42	745
— — fossile Insekten von Radoboj (Nov. act. acad. Leop.)	43	369
— — geognostische Bemerkungen über die Badelhöhle bei Pegau. A.	44	226
— — Synopsis plantarum fossilium. 1845. R.	45	627
— — Liasformation der nordöstlichen Alpen Österreichs. A.	48	279
— — über die fossilen Palmen (Münch. gel. Anz.)	48	114
— — fossile Flora von Parschlug (Steyermk. Zeitschr.)	48	505
V. UNGER: geognostische Beschreibung eines an der Nordseite des Harzes anfangenden, von Immenrode bis Hildesheim sich erstreckenden Höhnensuges und der darin befindlichen Eisensteinlager (KARST. Arch.)	45	496

## V.

VALENCIENNES: über gewisse Fisch- und Reptilien-Genera, welche sich nicht mit Bestimmtheit den Süß- oder Meeresbewohnern beizählen lassen (Ann. sc. nat.)	42	248
---	----	-----



VALENCIENNES: Beschreibung einiger fossilen Fischzähne von Algier (ibid.) . . . . .	1845	256
VALLES: Spiegel der Rhone-Mündung (L'Institut.) . . . . .	41	253
VANUXEM: alte Austernlager auf der atlantischen Küste d. Vereinten Staaten (L'Institut.) . . . . .	42	248
— — Analyse des Marmolits von Bare Hills (DANA Mineral.) . . . . .	46	339
VARRENTRAFF: Analyse eines Kobalterzes von Tunaberg (Pogg. Ann.) . . . . .	40	691
— — chemische Untersuchung des Noseams, Haunys und Lasursteines (ibid.) . . . . .	41	248
— — Analyse des krystallisirten Buntkupfererzes (ibid.) . . . . .	44	464
— — Analyse des Chlorits (ibid.) . . . . .	42	239
VECCHI: der Berg Betona oder Sarteano (Bull. soc. géol.) . . . . .	48	851
VENE: Analyse verschiedener Kalksteine im Aude-Dept. (Ann. d. min.) . . . . .	40	235
— — Analyse eines thonigen Mergels ebendaher (ibid.) . . . . .	40	236
VENETZ: über die Arbeiten am Gintroy-Gletscher (Act. soc. Helvet.) . . . . .	44	844
VERNEUIL: silurischer und Bergkalk mit ihren Versteinerungen am Rhein; von Spitzbergen, Südamerika, Vaudiemensland, Cap Neuhoiland; Reise nach Schweden; DESHAYES' Arbeiten. B. . . . .	40	97
— — Ergebniss geologischer Reisen in Russland. B. . . . .	41	191
— — über die Wichtigkeit der Grenze zwischen Bergkalk u. ältern Formationen (Bull. soc. géol.) . . . . .	44	218
— — Pentremites Pailletei (ibid.) . . . . .	44	879
— — paläontologische Arbeiten und Vorlesungen in Paris; Reise nach Amerika. B. . . . .	46	214
— — Silurgebirge in Böhmen; BARRANDE's Arbeiten. B. . . . .	47	818
— — Reise in Nord-Amerika (Bull. soc. géol.) . . . . .	47	746
— — Note über den Parallelismus zwischen den paläozoischen Gesteinen Nord-Amerika's und Europa's nebst einer Tabelle der beiden Continente gemeinsamen Arten (ibid.) . . . . .	48	98
— — über das Nummuliten-Gestein (L'Institut.) . . . . .	48	597
— — über die Grenze der Devon-Formation in Nord-Amerika (Bull. soc. géol.) . . . . .	48	744
— — fossile Physa aus Indien (ibid.) . . . . .	49	123
— — über einige Brachiopoden Gothlands (ibid.) . . . . .	49	126
— — über HALL's Paläontologie of New-York. I. (ibid.) . . . . .	49	128
— — über Orthothrix (ibid.) . . . . .	49	244
— — Vorkommen der Terebratula diphya. (HANNING. Bericht.) . . . . .	49	375
— — Note über die geologische Struktur Asturiens (Lond. Edinb. ph. mag.) . . . . .	49	747
— — über paläozoische Versteinerungen aus New-Südwaies (Bull. soc. géol.) . . . . .	49	880
VILLARDEBO: fossile Knochen aus Süd-Amerika (L'Institut.) . . . . .	47	384
VILLENEUVE: Vorkommen der Braunkohlen im Dept. der Rhonemündungen (Ann. d. min.) . . . . .	45	618
VIBLET d'Aoust: über ein Konchylienlager bei Tournus (Compt. rend.) . . . . .	45	384
— — über Gänge im Allgemeinen, so wie über den Antheil, welcher ihnen am Metamorphismus zusteht (Bull. soc. géol.) . . . . .	46	99
— — Vorkommen von Eisenglimmer in Savoyen (ibid.) . . . . .	46	499
— — Vorkommen silberhaltigen Bleiglausses im Sandstein (ibid.) . . . . .	47	358
— — über den metamorphischen Ursprung des Granits im Calvados (ibid.) . . . . .	47	621
— — Betrachtungen über den Metamorphismus und die wahrscheinliche Nichtexistenz wirklicher Urgesteine an der Erdoberfläche (ibid.) . . . . .	47	861
— — Bemerkung über die rothe Färbung gewisser Felsarten (ibid.) . . . . .	48	594
— — Bildungsart eisenreicher Oolithe (ibid.) . . . . .	49	327

<b>VIRLET D'Aoust:</b> Art des Vorkommens von Rutil und die ihn umschliessenden Quarzmassen (ibid.) . . . . .	1849	475
— — über alte Geographie und eine muthmassliche Senkung Nord-Afrika's (ibid.) . . . . .	49	615
<b>VIQUESNEL:</b> neue Beweise von Artwechsel der Kohlenmasse nach dem Niederschlage des Kohlengebirges (Bull. soc. géol.) . .	49	744
<b>VÖLKEL:</b> angeblicher Meteorstein im Kreideboden bei Epernay gefunden (Schweitz. Gesellsch.) . . . . .	49	700
— — Analyse eines graulich-schwarzen Keupersandsteins von Solothurn (ibid.) . . . . .	49	701
<b>VOGEL:</b> über die grüne Färbung des Serpentin (Münch. gel. Anz.)	44	481
— — Analyse eines schwarzen sächsischen Serpentin (ibid.) . .	44	813
— — Beziehungen der Mineralquellen-Bildung zur Gebirgs-Metamorphose (Österr. Blätt.) . . . . .	49	318
<b>VOGT:</b> über GUY's Gletscher und erratische Blöcke. B. . . . .	43	178
— — Lehrbuch der Geologie und Petrefaktenkunde. R. . . . .	47	91
<b>VOLBORTH:</b> über die Echinoencrinen u. die Identität des kontraktilen Theiles ihres Stieles mit dem Cornulites serpularius (Bull. acad. Petersb.) . . . . .	43	751
— — über die Arme der Echinoencrinen (ibid.) . . . . .	45	246
— — Zethus verrucosus PAND. = Calymene bellatula DALM. B. .	47	445
<b>VOLGER:</b> geognostische Monographie'n von Norddeutschland; kleines Buch über die Geognosie von Helgoland, Lüneburg etc. B.	46	708
— — Juraschichten-Verhältnisse in Hannover; Trias und ihre Versteinerungen um Göttingen; Kreide- und Tertiär-Gebilde in Lüneburg. B. . . . .	46	818
— — über die Entstehung der Zoolithen-Anhäufung in Höhlen. A.	46	787
— — über die geognostischen Verhältnisse von Helgoland, Lüneburg etc. 1846. R. . . . .	46	857
— — Londonthon in Norddeutschland = Bernstein-Formation, Braunkohlen-Formation; Honigstein; Kreidegesteinblock zu Schwarzenbeck; über Helgoland; Melaphyr am Südrande des Harzes. B. . . . .	48	49
<b>VOLZ:</b> Abhandlung über Belopeltis und Aptychus; Nerinaeen; SCHIMPER's und MOUGEROT's Flora des bunten Sandsteines; Hydrostatik der Spirula. B. . . . .	40	342
— — über Belemniten (Bullet. soc. géol.) . . . . .	40	742
— — Betrachtungen über Belemniten im Allgemeinen u. über Belopeltis im Besonderen (ibid.) . . . . .	41	623
<b>VOSSELER:</b> Analyse eines Federerzes (RAMMELSE. Wörterb.) . . .	48	702
<b>W.</b>		
<b>WACHTMEISTER u. BAHR:</b> Analyse von Granaten (BERZEL. Jahresber.)	47	344
<b>WACKENRODER:</b> Analyse der natürlichen Soda von Debreczin (Archiv. Pharm.) . . . . .	45	691
— — Analyse des Nickel-Arsenikglanzes (ibid.) . . . . .	48	66
<b>WAGNER:</b> über den Puchkinit (Bullet. nat. Moscou.) . . . .	42,	327;
— — ANDR., fossile Reste eines Affenschädels und anderer Säugethiere aus Griechenland (Münch. gel. Anz.) . . . . .	41	392
— — Beiträge zur Kenntniss der Zechstein-Formation des Spessartes (ibid.) . . . . .	43	106
<b>WALCHNER:</b> Darstellung der geologischen Verhältnisse der am Nordrande des Schwarzwaldes hervortretenden Mineralquellen. 1843. R. . . . .	43	499
<b>WALFERDIN:</b> über die Bohrquelle am Schlachthause zu Grenelle (Bull. soc. géol.) . . . . .	41	604

WALKER: über die durch <i>Saxicava rugosa</i> im Fahrwasser von Plymouth bewirkten Veränderungen (Brit. Assoc.) . . . . .	1842	615
WALLMAR: neuerfundenes Goniometer (BERZEL. Jahresber.) . . . . .	49	761
WALTER: über fossiles Wachs aus Gallizien (Ann. chim. phys.) . . . . .	42	330
WANGENHRIM VON QUALEN: geognostische Beiträge zur Kenntniss der Gebirgs-Formationen des westlichen Urals insbesondere von den Umgebungen des Flusses Diöma bis zu den Ufern des westlichen Iks im Gouv. Orenburg (Bull. nat. Moscou)	42	478
— — Wirbelthiere aus Nord-Asien (ERM. Arch.) . . . . .	45	502
— — Hebungs-Perioden des Ural in Beziehung auf Zechstein-, Jura-, Kreide- und andere Gebilde (ibid.) . . . . .	45	611
— — Übersicht der Lagerungs-Verhältnisse der Gebirgsformationen des westlichen Theiles vom Gouv. Orenburg (Petersb. min. Gesellsch.) . . . . .	46, 499; 49,	611
— — Kupfergruben im Gouv. Orenburg (ibid.) . . . . .	47	495
WARD: über Fussspuren im Sandstein von Greenhall bei Shrewsbury (L'Institut.) . . . . .	41	265
WARINGTON: wunderbare Veränderung in der Atomen-Struktur des Silbers (Lond. Edinb. phil. mag.) . . . . .	45	117
— — bemerkenswerthe Mischungs-Änderung von Knochen im Guano (ibid.) . . . . .	46	110
WARNSDORF: geognostische Notiz über die Lagerung des Nachoder Steinkohlenzuges in Böhmen. A. . . . .	41	432
— — geognostische Erinnerung an Marienbad. A. . . . .	44	409
— — einige Bemerkungen über die Granite von Karlsbad. A. . . . .	46	385
WAY: Analyse eines Eisenspathes (Philos. magaz.) . . . . .	45	203
WEAVER: über die ältern Schiefergesteine im Norddevon mit bezüglichen Bemerkungen über Transitions- oder protozoische Gegenden im Allgemeinen (Lond. Edinb. ph. mag.) . . . . .	40	240
WEBER: die Basaltsäulen von der Kassler Ley im Siebengebirge (Niederrhein. Verein). . . . .	49	332
WEIBYE: Polychroilit, neues Mineral. A. . . . .	46	289
— — geognostische Verhältnisse der Küste von Arendal bis Laurvig im südlichen Norwegen. A. . . . .	47	697
— — Orthit und Malakon im Granit. B. . . . .	48	43
— — die Mineralien-Lagerstätte bei Brevig. A. . . . .	49	521
— — zur Kenntniss norwegischer Mineralien. A. . . . .	49	769
— — Beiträge zur topographischen Mineralogie des Distriktes Tödestrand (KARST. Arch.) . . . . .	49	87
— — Beiträge zur topographischen Mineralogie des Distriktes Frederiksvärn (ibid.) . . . . .	49	209
— — Beiträge zur topographischen Mineralogie des Distriktes Brevig (ibid.) . . . . .	49	467
— — Beiträge zur topographischen Mineralogie des Distriktes Arendal (ibid.) . . . . .	49	559
— — Beiträge zur topographischen Mineralogie des Distriktes Kragerø (ibid.) . . . . .	49	702
WEIDLING: Analyse des Tafelspathes von Göckum in Upland (BERZEL. Jahresber.) . . . . .	46	834
WEIMANN: über einen Meteorsteinfall bei Seifersholz in Schlesien (POGGEND. Ann.) . . . . .	44	107
WEISS: über das Verhältniss der Oberflächen der 4 Hauptformen des regulären Krystallsystems bei gleichem körperlichem Gehalt sowohl unter sich als im Vergleich mit der Kugel sowie über das Verhältniss ihres körperlichen Gehaltes bei gleichen Grunddimensionen (Berl. Akad.) . . . . .	41	464
WELTER: Temperatur des Bohrbrunnens zu Mondorf (Compt. rend.) . . . . .	46	86

WEPPEN: Präzipitation verschiedener Stoffe durch Kohle (EADM. MACRHD. Journ.)	1846	84
WERTHEIM: Analyse des Opals, welche das Muttergestein des Pyrops von Meronitz bildet (Repert. Mineral.)	44	209
WERTHER: Analyse polnischen Nummulitenkalkes. B.	45	671
— — künstlich arseniksaures Uranoxydkupferoxyd-Chalkolith (EADM. MARCHD. Journ.)	49	93
WESTWOOD: Insektenflügel von Stonesfield (Ann. mag. n. h.)	43	624
WHEWELL: über Gletscher-Theorie'n (Philos. mag.)	46	100
— — über die Schubwoge in Beziehung zum nordischen Drift (Quart. journ. geol.)	48	86
WHITE: über fossile Xanthidien (Ann. mag. n. h.)	42	868
WHITNEY: Analyse des Rothzinkerzes aus Sterling in New-Jersey (POGGEND. Ann.)	48	809
WHRIGHTON: Analyse eines Dolerits (WÖHL. LIEBG. Annal.)	46	496
— — Analyse eines Halbopals vom Schiffenberg bei Giessen (ibid.)	46	834
WIEBEL: ehemalige u. jetzige Grösse d. Insel Helgoland (Deutsch. Naturf.)	48	82
— — die Insel Helgoland: 1848. R.	48	628
WILL: chemische Untersuchung der Mineralquelle zu Rippoldsau im Schwarzwalde (WÖHL. LIEBG. Ann.)	49	200
WILLIAMSON: über die wahre Natur der für Schwammnadeln gehaltenen Körperchen im Feuerstein (Ann. mag. n. h.)	47	256
WILLKOMM: naturwissenschaftliche Reise nach Spanien, Portugal u. den Balearen. B.	49	451
WILSON: über die Löslichkeit von Fluorcalcium im Wasser und die Beziehungen zwischen dieser Eigenschaft und dem Vorkommen der Substanz in Mineralien und in lebenden wie fossilen Pflanzen und Thieren (JAMES. Journ.)	47	217
WIRTGEN: über die Grauwacken-Versteinerungen von Coblenz (Rhein. Verein)	48	737
WISER: Schweitzer Mineralien: Stilbit, Bergkrystall, Eisenglanz; Analyse unbekannter Mineralien; rother Flussspath, Auiripigment; Feldspath und dessen Begleiter. B.	40	214
— — Antigorit; Dolomit vom Binnenthal und seine Einschlüsse: Cordierit, Apophyllit. B.	40	327
— — Schweitzer Mineralien: kohlensaurer Strontian, Idokras, Brookit, Anatas, Titanit, Stilbit, Rutil u. a. B.	41	90
— — Schweitzer Mineralien: Rauchtoper, Heulandit. B.	41	341
— — Notizen über Zirkon, Flussspath, Kalkspath, Glimmer, Stilbit, Turmalin, Talk, Strahlstein, Pennin, Rutil, Titanit, Magnet Eisen, Titaneisen, Buntkupfererz, Amethyst, Granat, Diopsid, Asbest, Eisenkies, Eisenspath der Schweiz und Kalkspath, Arragonit, Lasurstein, Phillipsit anderer Länder. B.	42	217
— — desgl. über Rotheisenstein, Brauneisenstein, Schwarzmanganerz, Bittersalz, Magneteisen. B.	42	708
— — über die in den Eisengruben am Gonzen bei Sargans (St. Gallen) vorkommenden Mineralien nebst einigen Bemerkungen vermischten Inhaltes. A.	42	504
— — Zirkon vom St. Gotthardt = ? Örstedtit; Granat, Epidot, Rutil, Wolfram, Magnesitpath, Spargelstein; Pennin, Grammatit, Granaten, Idokras, Anatas, Malkspath; Schwarzmanganerz, Rotheisenstein, Titanit, Herderit, Idokras; Smaragd der Schweiz; Kali-Alaun aus Sicilien. B.	43	297
— — Mineral-Erzeugnisse in einem Eisenhohofen; Manganerz vom Gonzen. B.	43	461
— — Beiträge zur topographischen Mineralogie des Schweitzerlandes. A.	44, 152; 46, 570; 47, 544; 48, 519; 49, 796	

WISER: Mineralien der Alpen; Bitterspath-Zwillinge; rothes Kiesel-	X
mangan; Apatit; Idokras; Bergkork; Bergleder; Talk; Opal. B.	1845 302
— — Beschreibung der Schweizerischen Mineralien. B.	46 466
— — Bericht über die ausländischen Mineralien seiner Sammlung. A.	48 15
WISSMANN: geognostische Wanderung im Odenwalde; Spessart;	
Zechstein-Formation. B.	40 242
— — Versuch einer Erklärung der erratischen Blöcke d. Schweiz. A.	40 314
— — über Goniatiten des untern Muschelkalkes. A.	40 532
— — über Gebirgsarten und Versteinerungen zu St. Triphon; Stein-	
kohlen von Boltigen im Simmenthale. B.	41 359
— — Versteinerungen im Muschelkalk: <i>Ceratites nodosus</i> , <i>Myo-</i>	
<i>phoria</i> , <i>Natica</i> etc. B.	42 309
— — Naturforscher-Versammlung in Braunschweig; Liebe d. Welt-	
körper; BRAUN'S Saurier von Bernburg sind <i>Mastodonsaurus</i> ;	
Thierförten; Gletscher und Eiszeit; Buch über Metamor-	
phose in Skandinavien; Serpentin-Krystalle von Modum;	
Zinken über den östlichen Harz: ABICH über ungleich alte	
Fenersteine. B.	41 667
WÖHLER: Analyse des Pyrochlores (POGGEND. Ann.)	41 119
— — über Alkaligehalt der Kalksteine (WÖHL. LIEBG. Ann.)	44 211
— — über den Kryptolith (POGGEND. Ann.)	46 731
— — über den Kryptolith, neues Mineral (WÖHL. LIEBG. Ann.)	47 206
— — Thonerdegehalt des Pyrochlores (POGGEND. Ann.)	48 326
WÜRTH u. NORDENSKIÖLD: der Kämmererit, neues Mineral (Petersb.	
min. Ges.)	43 813
— — über Hydroboracit (ibid.)	44 457
WOLF: Analyse des Gasteiner Thermalwassers (Österr. Blätter)	48 323
WOLFF: Analyse des Augits von Arendal (Erdm. March. Journ.)	46 827
— — Analyse der feldspathigen Gemengtheile eines grobkörnigen	
Granites (ibid.)	46 224
— — Analyse des Skapoliths und der zu demselben gerechneten	
Substanzen: Ekebergit und Mejonit (Dissert. inaug. 1843) R.	46 334
WOOD: neu entdeckte Wirbelthierreste im Süßwasserkalk von Hord-	
well (L'Institut.)	45 637
WOSKOBONNIKOW: Reise durch das nördliche Persien (Erm. Arch.)	48 96
— — Kohlenformation daselbst (ibid.)	48 628
WÜRTH: Analyse des Okenits (POGGEND. Ann.)	43 103
WYMAN: fossile Knochen von Athen (SILLIM. Journ.)	41 394
— — über die mikroskopische Struktur der <i>Lepidosteus</i> -Zähne im	
Vergleich zu Labyrinthodonten (ibid.)	44 640

## Y.

YORKE: über ein Stück künstlichen Arragonits (Philos. magaz.)	42 462
— — Analyse eines krystallisirten Eisenoxyd-Hydrates aus Eng-	
land (ibid.)	48 571
YXEM: Reinigung von Grünsand-Petrefakten (FRORIEP Notiz.)	42 500

## Z.

ZEUSCHNER: Profil der Karpathen (Deutsch. Naturf.)	40 487
— — über das Alter der Conglomerate im Koscialskerthale in der	
Tatra. A.	41 70
— — Werk über die Tatra; Hebungen der Tatra und Karpathen;	
der Karpathensandstein ein Juragebilde. B.	41 74
— — über Lias bei Neusohl u. über ZIRSER's fettartige Substanzen	
bei der Hermannstzer Höhle. B.	41 88
— — Karpathen: Ammonitenkalk, Granit, <i>Gryphaea columba</i> . B.	41 350

<b>ZEUSCHNER:</b> Reise in den Karpathen und Tatra; Nummuliten-Formation ist Lias, Versteinerung darin. B. . . . .	1842
— — Nummuliten-Dolomit u. Karpathensandstein der Tatra; deren Versteinerungen; Muschelkalk und Bergkalk in Polen. B. . .	42
— — über das Bindemittel in den Fucoidensandsteinen. A. . . .	43
— — Karpathensandstein gehört zum Jura, nicht zur Kreide. B. .	43
— — Muschelkalk der Vicentinischen u. Belluneser Hochalpen. B.	44
— — Liaskalk in der Tatra. B. . . . .	44
— — über gewisse weisse und rothe oft körnige Kalksteine in Österreich. B. . . . .	44
— — Übergangs-Versteinerungen vom Baikalsee. B. . . . .	44
— — geognostische Beschreibung des Salzlagers von Wieliczka. A.	44
— — Tertiärgebilde am Fusse der Karpathen. B. . . . .	45
— — Palaeontologia Polska. R. . . . .	45
— — über das Verhältniss des Fucoidensandsteins zum Ammonitenkalk am nördlichen Abhange der Tatra und über das relative Alter der Sedimente. A. . . . .	46
— — über die Entwicklung der Juraformation bei Lichocineck unweit Thoren. A. . . . .	47
— — Gesteine und Fossilreste im Jurakalk von Krakau. B. . .	47
— — die Glieder des Jura an der Weichsel (KARST. Arch.) . . .	47
— — über die Entwicklung des Jura und Pläners in der Umgebung von Krakau (HÄRDING, Bericht) . . . . .	48
— — systematische Stellung von Terebratula dipha und Verwandte (ibid.) . . . . .	49
— — nowe lub niedo kladnice opisane gatunki Scaminatossi Tatrovich. I. 1846. R. . . . .	49
<b>ZIENO:</b> über das Kreidegebirge in Nord-Italien. A. . . . .	47
— — Bemerkungen über die Erläuterungen CATULLO's, das Kreidegebirge der Venetischen Alpen betreffend. A. . . . .	47
— — Formationenreihe in den Venetischen und Tyroler Alpen (Bull. soc. géol.) . . . . .	48
<b>ZIMMERMANN:</b> über die Geschiebe der Norddeutschen Ebene und besonders über die Petrefakten, welche sich in dem Diluvium um Hamburg finden und Versuch einer Anwendung derselben, den Ursprung jener Geschiebe zu erklären. A. . .	41
— — Wirkungen des Hamburger Brandes auf Mineralstoffe: Reise in die Sächsische Schweiz und Geologisches darüber. B. . . . .	42, 702;
— — Knochen im Boden von Hamburg; Mergel in Holstein. B.	43,
— — Geognostisches von Hamburg; Kreide daselbst. B. . . .	45
— — miocänes Gebilde von Steinbeck bei Hamburg; Lager von Infusorien-Kieselerde; Kautschuck-artige Massen im Moor. B.	46
— — Geologisches aus Holstein; Austernbänke; Kalkstein vom Elmshorn gehört zur Braunkohlen-Formation; Torfmoore bei Lith; Korallensand daselbst. B. . . . .	47
<b>ZINKEN und BROMEIS:</b> über die Bildung von Cyan-Verbindungen in den Produkten des Mägedesprunger Hohofens (Bergwkdfrd.) .	48
— — Kalkmalachit (Berg.-Hütten.-Zeitg.) . . . . .	43
— — über den Eugenesit (ibid.) . . . . .	44
— — über die Granitränder der Gruppe des Ramberges und der Rosstrappe (KARST. Arch.) . . . . .	44
<b>ZIPPE:</b> geognostische Karte von Böhmen (Deutsch. Naturf.) . .	45
— — über die unter dem Namen Bouteillenstein, Moldawit, auch Wasserkryolith bekannte Varietät des Obsidians (Vaterl. Mus. Böhm.) . . . . .	40
	41

<b>Zarts:</b> über eine bisher unbekannt gebliebene, Hercinit benannte Mineralspecies (HOLCER's Zeitschr.) . . . . .	1841	249
— — die Mineralien Böhmens (Vaterl. Mus. Böhm.) 41, 577; 42, 732; 43, 97, 802		
— — Antimonschwefelblei als sehr zarter Anflug auf Klüften von Schieferkohlen (Böhm. Gesellsch.) . . . . .	43	103
— — über eine eigenthümliche Abänderung von Kohle (ibid.) . . . . .	43	209
— — Mineralien im Flötzgebirge Böhmens (ibid.) . . . . .	43	615
— — Mineralien des Diluviums und Alluviums ebenda (ibid.) . . . . .	43	720
— — Böhmens Edelsteine (ibid.) . . . . .	44	67
<b>Zarsa:</b> Hermenetzter Knochenhöhle; Museum in Pesth; Meteorstein aus Ungarn. B. . . . .	40	88
— — Hermenetzter Knochenhöhle. B. . . . .	40	211
— — die höchste Gebirgshöhe der Karpathen ist die Gerlsdorfer Spitze. A. . . . .	40	431
— — über wahrscheinlich fossile Hirschgeweihe des Cervus priscus aus der Theiss in Ungarn. A. . . . .	40	457
— — Knochenhöhle im Hermannsthal bei Neusohl; Elephanten, Rhinoceros und Bos im Sohler-Diluvium; versteinerte Baumstämme. B. . . . .	41	346
— — das Phänomen von Nagy Olasz in Ungarn, kein Schlammvulkan. A. . . . .	46	697

## II. Sach-Register.

Seitenzahlen mit einem b beziehen sich auf eine Beschreibung oder Charakteristik; — Seitenzahlen mit t bedeuten im Jahrbuche selbst entdeckte Arten und Seitenzahlen mit l die aus der referierten Literatur ohne Charakteristik aufgenommenen Arten. — Seitenzahlen mit r bezeichnen die regelmässige Inhaltsangabe der neuen periodischen Literatur. — Seitenzahlen endlich ohne Bezeichnung zitieren Synonyme, Vorkommen oder Fundorte, Angaben ohne besondere Bedeutung, ausser wenn in dem angeführten Titel selbst schon die Beschreibung angezeigt ist. — Ferner sind die betreffenden Jahrgänge auf folgende Weise bezeichnet: 0 bedeutet 1840, 1: 1841, 2: 1842 u. s. w. bis 9: 1849.

### A.

- |                            |                           |                             |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Abathmodon 5, 626b         | Acaste                    | Achatina                    |
| Abichit 8, 396             | extensus 3, 563b          | lubrica 4, 32               |
| Abies 5, 168               | Jordani 3, 564            | Rillyensis 8, 638l          |
| Abietites                  | microps 3, 564            | Sandbergeri 5, 629          |
| Benstedti 8, 277           | rotundifrons 3, 563       | similis 8, 638l             |
| oblongus 8, 277            | sclerops 3, 564           | subsulcosa 5, 629           |
| obtusifolius 5, 876l       | tetragonocephalus 3, 564  | Terveri 8, 638l             |
| Reicheanus 5, 876l         | Accipenser 4, 252         | Vialai 5, 739l              |
| Wredeanus 5, 876b          | toliapicus 7, 128l        | Acheta Sedgwicki 6, 381l    |
| Acacia                     | Acer                      | Achilleum parasiticum       |
| Parschlugana 8, 510l       | campylopteryx 0, 376b     | 0, 638b                     |
| Acadiolit 4, 469b; 7, 202r | cuspidatum 8, 370         | Achmit 6, 822r. 837b;       |
| Acanthocnemis 7, 754l      | productum 5, 172b; 8, 509 | 7, 206b; 8, 404             |
| glabra 9, 386b             | pseudocampestre 8, 509    | Achnantes brevipes 4, 75l   |
| verrucosa 9, 386b          | pseudomonspeulanum        | Achras lycobroma 8, 509l    |
| Acanthocyathus 9, 248b     | 8, 509                    | Achroit 6, 612b             |
| Hastingsi 9, 250l          | radiatum 5, 173b          | Acidaspis 3, 556            |
| Acanthoderes Phraxi        | tricuspidatum 5, 172b     | trentonensis 8, 179         |
| 7, 165t                    | trifoliatum 5, 173b       | tuberculatus 7, 233         |
| Acanthoderma 4, 252        | trilobatum 5, 172b;       | Acme fusca 4, 375           |
| Acanthodes pusillus        | 8, 370. 509               | Acoenites lividus 9, 635l   |
| 3, 750l; 5, 242            | visifolium 5, 172b        | * Acreagris crenata 5, 873l |
| Acanthodon ferox 3, 702t   | Acerinium 2, 175b         | Acrocidaris 0, 503; 1, 393; |
| Acanthogramma 7, 754l      | danubiale 2, 175b. 748    | 9, 365                      |
| speciosa 9, 386b           | Acerites cretaceus 8, 278 | Acrocladia 9, 366           |
| verrucosa 9, 386b          | Acestius ornatus 7, 128l  | Acroculia erecta 7, 235l    |
| Acanthopleurus 4, 252      | Achat 0, 202; 4, 574r;    | compressa 5, 438            |
| Acanthopyge 7, 756l        | 6, 824r                   | trigona 5, 438              |
| Acanthurus Haueri 6, 471   | -Brüche 8, 696r           | Acrodus Althausi 4, 737     |
| Acarus rhombeus 5, 872l    | -Mandeln 9, 735b          | Brauni 7, 574t              |
| Acaste 3, 563b             | Achatina                  | falsus 8, 156b              |
| conophthalmus 3, 563b      | acicula 4, 32             | Gaillardoti 1, 568; 8, 156  |
| -Downingiae 3, 563b        | cuspidata 8, 638l         | immarginatus 7, 574t        |



- Acrolepis* 2, 494; 4, 251  
*angustus* 4, 738  
*Dunkeri* 4, 738  
*exsculptus* 4, 738  
*giganteus* 4, 738  
*intermedius* 4, 738  
*Sedgwicki* 0, 222;  
 4, 738  
*Acropeltis* 9, 365  
*Aerosalenia* 0, 503; 1, 893;  
 9, 365, 762  
*Acrotemnus* 4, 252  
*Actaeon elongatus* 6, 71  
*ovum* 6, 743  
*Actaeonella gigantea*  
 6, 743  
*laevis* 6, 743  
*Actinoda venustula* 5, 872l  
*Actinina* Andrzejowkyi  
 4, 381l  
*Jarocki* 4, 381l  
*Actiniscus discus* 4, 758  
*pentasterias* 4, 758;  
 5, 635  
*quinarius* 4, 758  
*rosa* 4, 758  
*stella* 4, 758  
*Sirius* 4, 758  
*tetrasterias* 4, 758  
*Actinoceras* 0, 266;  
 1, 611b  
*Bigsbyi* 1, 611l  
*Lyoni* 1, 611l  
*Richardsoni* 1, 611l  
*Simmsi* 1, 611l  
*Actinocrinus* 1, 137  
*cingulatus* 4, 42  
*decadactylus* 1, 818  
*laevis* 1, 239; 2, 396;  
 4, 42; 9, 755  
*moniliformis* 2, 396;  
 7, 464  
*muricatus* 1, 818l;  
 3, 779; 4, 42  
*nodulosus* 2, 396; 5, 435  
*plumosus* 6, 108  
*30 dactylus* 0, 243  
*Actinocyclus antares*  
 5, 635  
*binonarius* 4, 758  
*bioctonarius* 4, 758  
*biserarius* 4, 758; 5, 635  
*bisepxenarius* 4, 758  
*biterarius* 4, 758  
*Ceres* 5, 635  
*denarius* 4, 758; 5, 635  
*Junio* 5, 635  
*Actinocyclus*  
*Jupiter* 5, 635  
*luna* 5, 635  
*Mars* 5, 635  
*monarius* 5, 635; 4, 758  
*novendenarius* 5, 635  
*octonarius* 4, 758  
*quaternarius* 1, 731;  
 4, 758  
*quinarius* 1, 731; 4, 758  
*quindenarius* 4, 758  
*senarius* 1, 731  
*septendenarius* 5, 635  
*septenarius* 1, 731; 4, 758  
*ternarius* 1, 731; 4, 758  
*tridenarius* 4, 758  
*undenarius* 4, 758;  
 5, 635  
*Venus* 5, 635  
*Actinolepis tuberculatus*  
 6, 507l  
*Actinopeltis* 7, 755  
*Actinoptychus biterarius*  
 4, 758; 5, 635  
*Ceres* 4, 758  
*denarius* 4, 758; 5, 635  
*dives* 4, 758  
*duodenarius* 4, 758;  
 5, 635  
*Jupiter* 4, 758  
*nonarius* 4, 758  
*octonarius* 4, 758; 5, 635  
*quaternarius* 4, 758  
*quatuordenarius* 4, 758;  
 5, 635  
*senarius* 4, 758; 5, 635  
*sedenarius* 4, 758; 5, 635  
*velatus* 4, 758  
*vicenarius* 4, 758; 5, 635  
*Actita Münsterana* 8, 768b  
*Adelocera granulata*  
 7, 164t  
*Adiantites giganteus*  
 2, 484l  
*Goeperti* 2, 484l  
*inaequalis* 2, 484l  
*pinnatus* 2, 484  
*Strogonowi* 2, 484l;  
 5, 630; 9, 754  
*Adiantum renatum* 8, 508  
*Adular* 2, 111b, 651b;  
 4, 156b; 7, 761;  
 8, 403; 9, 806  
*Aeger* 0, 246  
*Aegyris* 1, 466; 2, 461b;  
 4, 575r  
*Aellopos* 3, 628  
*Aerolithen* 1, 110r; 5, 682f.  
 816r  
*von Braunau* 7, 853b;  
 8, 816r  
*Iwan* 3, 795r  
*Langres* 3, 720r  
*Limoux* 5, 593r  
*Klein-Werden* 7, 62r  
*Macerata* 7, 200r  
*Niagara* 6, 606r  
*Peru* 6, 111b  
*Petersburg* 7, 833r  
*Sterlitamak* 8, 492b  
*Utrecht* 3, 721r  
*Westindien* 8, 650r  
*cf. Meteorsteine*  
*Aerolithenregen* 2, 322r  
*Aeshna* 0, 502  
*Endere* 9, 634l  
*grandis* 2, 750  
*liassina* 2, 750l  
*Metis* 9, 634l  
*perampla* 6, 382l  
*Polydore* 9, 634l  
*Tyche* 9, 634l  
*Aeschynit* 2, 713r, 616b;  
 4, 74; 5, 328b;  
 7, 59r, 351b; 8, 414  
*Aethalion* 2, 41b  
*angustissimus* 2, 42  
*angustus* 2, 42  
*inflatus* 2, 42b  
*parvus* 2, 42b  
*subovatus* 2, 42b  
*tenuis* 2, 42b  
*Aethophyllum* 0, 337  
*Aetobatys* 3, 628; 4, 336  
*irregularis* 7, 128l  
*subarcuatus* 7, 128  
*Altonit* 9, 85b  
*Agalmatolit* 3, 399r;  
 9, 556b, 864b  
*Agaricia apenninica* 6, 53  
*Agassizia* 9, 368  
*Agelaerinus* 6, 192b;  
 9, 682  
*Hamiltonensis* 6, 59  
*Agelenatabida* 5, 871f  
*Agglomerate* 3, 94r  
*Agnoetus* 1, 186; 3, 541b  
*gigas* 3, 542  
*granum* 3, 542  
*laevigatus* 8, 542  
*latus* 8, 99  
*pisiformis* 1, 138; 3, 542;  
 5, 45  
*spiniger* 3, 542

- Agnostus**  
*tuberculatus* 3, 542  
**Agnotherium** 0, 358 b  
**Agraulus** 7, 754 l  
**Agrilis** 5, 873  
**Agrion** 5, 874  
*Aglaope* 9, 634 l  
*Aglaopheme* 9, 634 l  
*Buckmanni* 6, 384 l  
*coloratum* 9, 633  
*Leucosia* 9, 634 l  
*Ligea* 9, 634 l  
*Parthenope* 9, 633 l  
*Peisinoe* 9, 634 l  
**Agrioiden** 0, 502  
**Agromyza protogaea**  
     9, 636 l  
**Akmit** 2, 641 b  
**Alabaster** 5, 464 r  
**Alaunerde** 6, 830 r  
**Alaunhydrosilikat** 7, 584 r  
**Alaunkrystalle** 8, 217 b;  
     9, 806  
**Alaunschiefer von Autin**  
     9, 694 r  
**Alaunstein** 4, 475 b  
**Albertia** 0, 337 b; 1, 235  
     *Brauni* 1, 235  
     *elliptica* 1, 235  
     *latifolia* 1, 235  
     *speciosa* 1, 235  
**Albit** 0, 218; 1, 112, 473 b;  
     2, 112b, 338, 652 b;  
     3, 100, 733b, 800b;  
     4, 547r; 5, 103b,  
     105b, 327b, 330b,  
     580, 836b; 7, 701;  
     8, 403; 9, 776, 806  
**Albit-Granit** 5, 651 b  
**Alces** 2, 744  
     *leptocephalus* 0, 78, 170  
     *platycephalus* 0, 78, 170  
**Alceste** 7, 755 l  
**Alcyonium** 1, 245 r  
     *echinatum* 5, 435  
**Alecto alticeps** 4, 540 b  
**Alethopteris dentata** 8, 290  
     *insignis* 6, 709 t  
     *Martinsii* 1, 615  
     *Withbyensis* 8, 283  
**Algerit** 9, 806, 854 r  
**Allanit** 1, 692 b; 3, 92 r,  
     719 r; 4, 575 r;  
     5, 332b, 813 r;  
     8, 817 b; 9, 806  
**Alligator** 7, 588 r  
**Allocotus** 1, 142 t
- Allogonit** 3, 716 r  
**Allophan** 8, 15, 396;  
     9, 806, 853 r  
**Allorisma** 5, 255b; 9, 495b  
     *constricta* 5, 255 l  
     *elegans* 4, 736; 6, 255;  
         9, 496  
     *elongata* 8, 100  
     *regularis* 9, 495  
     *sulcatum* 8, 100  
**Allotropie einfacher Kör-**  
     *per* 4, 574 r  
**Alluvium** 8, 203 r  
     *Aargau* 5, 162  
     *Baden* 6, 27 b  
     *Connecticut* 5, 589 r  
     *Guadeloupe* 9, 517  
     *Mississippi* 7, 590 r, 723 b  
     *Norfolk* 4, 463 b  
     *Ohio* 9, 852 r  
     *Rheinbecken* 9, 694 r  
     *Russland* 8, 840 b  
     *Schlesien* 5, 360 b  
     *Schottland* 7, 198 r, 223 b  
**Almandin** 9, 563 b  
**Alnites succineus** 5, 876 l  
**Alnus** 5, 168  
     *gracilis* 8, 510 l  
**Alpenkalk** 0, 128; 6, 45,  
     641 b; 7, 803 b;  
     9, 437 b  
**Alnudit** 9, 464 r  
**Aluminate** 3, 339 r  
**Aluminit** 5, 93 r, 476 b;  
     6, 69 r, 347 b  
**Alvis** 1, 135  
**Amalgam** 6, 782, 9, 317 b  
**Amaurobius faustus**  
     5, 872 l  
     *rimosus* 5, 872 l  
**Amblyceras Rittenber-**  
     *gensis* 2, 30 t  
**Amblygonit** 5, 811 r;  
     6, 337 b  
**Amblypterus decipiens**  
     8, 154 b  
     *latimanus* 8, 154 b  
     *ornatus* 8, 152 b  
**Amblysemus** 4, 25 l  
**Amethyst** 3, 100; 7, 580,  
     701; 8, 543 b; 9, 190 r  
**Amianth** 0, 137; 2, 516;  
     9, 461 r  
**Ammoniakkalkerde** 7, 467 r  
**Ammonites** 2, 304; 3, 95 r;  
     5, 382 b; 6, 638 b;  
     7, 832 r
- Ammonites**  
*actaeon* 5, 89  
*aegion* 5, 89  
*aequistriatus* 6, 210  
*Alexandrinus* 8, 756  
*alternans* 7, 499  
*amalthus* 2, 13; 5, 89,  
     555; 6, 210; 7, 804;  
     8, 286  
**Ambrosianus** 6, 742 l;  
     7, 291 b  
*amoenus* 7, 631 t; 8, 105  
*angulatus* 5, 87, 90  
*angustatus* 7, 632  
*angustilobatus* 7, 631 t  
*annularis* 4, 326; 7, 499  
*annulatus* 4, 375; 5, 89;  
     6, 742; 7, 154,  
     296, 806  
*aon* 4, 799; 9, 378  
*arotus* 5, 683  
*armatus* 5, 88, 710  
*articulatus* 5, 89  
*arvensis* 6, 180 l  
*asper* 1, 795  
*asperimus* 4, 621  
*Astieranus* 6, 717, 742;  
     7, 154, 294; 8, 372 b  
*auritus* 1, 799  
*Ausseanus* 8, 110 l;  
     9, 379  
*Backeriae* 5, 88  
*Bechei* 5, 88, 710  
*belus* 6, 717  
*Benettanus* 1, 795  
*Beudanti* 1, 795, 800;  
     6, 742; 7, 290 b,  
     443 b  
*bicarinatus* 5, 683;  
     7, 632; 9, 379  
*bicarinoideus* 9, 379  
*bicingulatus* 6, 742;  
     7, 291 b  
*bicostatus* 6, 59  
*bicrenatus* 7, 632  
*bicurvatus* 6, 717;  
     7, 295 b  
*bidichotomus* 6, 717,  
     742; 7, 154, 295 b  
*bifer* 5, 87, 88 b  
*bifrons* 5, 89; 6, 742;  
     7, 29 b  
*bifurcatus* 7, 499  
*binus* 1, 802  
*biplex* 2, 430; 3, 844;  
     5, 108; 6, 174, 742;  
     7, 155, 296, 499

## Ammonites

biphicatus 1, 795. 800  
 Birchii 5, 88  
 biruncinatus 5, 683  
 bistriatus 3, 680  
 bisulcatus 5, 87  
 Boblayei 5, 88  
 Bogdoanus 4, 539;  
     8, 510  
 Bogotensis 8, 7571  
 bollensis 5, 89  
 Bonnardi 5, 87  
 Boucaultanus 5, 87. 89  
 Bouchardanus 6, 742;  
     7, 295 b. 445 b  
 Braunanus 5, 89; 8, 852  
 Breuneri 9, 3791  
 brevispina 5, 88  
 Brighthii 7, 243  
 Brocchii 5, 493  
 Brongniarti 3, 120;  
     5, 183  
 Bronni 5, 189  
 Buchanus 8, 7571  
 Buchi 0, 534 b  
 Bucklandi 1, 89;  
     3, 476 b; 4, 327.  
     865; 5, 189. 493;  
     6, 210; 7, 811  
 Buvignieri 5, 88  
 Calloviensis 3, 120  
 Calypso 6, 175; 9, 498 b  
 canaliculatus 7, 499  
 canterianus 1, 801  
 capricornus 5, 87. 88;  
     5, 190. 493  
 caprotinus 5, 87  
 carachtheis 9, 5071  
 carusensis 5, 87  
 cassianus 8, 510  
 catenatus 5, 87. 89  
 catenulatus 3, 844;  
     9, 358  
 centaurus 5, 88  
 ceratitoides 9, 362  
 Charmassei 6, 87  
 Charpentieri 6, 819 b  
 circularis 1, 796  
 cochlearis 3, 476  
 Colfenoti 5, 87  
 Colabratus 6, 210  
 communis 1, 89; 3, 843.  
     844; 5, 493 555  
 complanatus 5, 89  
 constrictus 2, 565  
 contractus 5, 710; 6, 174  
 Conybearci 0, 513

## Ammonites

Conybearci 2, 429;  
     5, 87. 189; 6, 180.  
     210; 8, 139. 852  
 cordatus 3, 844; 5, 184  
 cornucopiae 5, 88  
 corrugatus 1, 804  
 costatus 4, 865; 5, 89;  
     190. 565  
 Coynarti 5, 87  
 Credneri 8, 1101  
 crenatus 1, 800  
 cristatus 7, 500  
 cryptoceras 4, 631;  
     8, 372 b  
 Davoei 4, 865; 5, 88. 710  
 debilis 7, 6311  
 Decheni 5, 274; 8, 788  
 decipiens 1, 796  
 dentatus 1, 795. 800;  
     4, 375  
 depressus 1, 796; 3, 79;  
     4, 865; 5, 190. 710  
 Deshayesi 5, 210  
 discoides 7, 632  
 discus 4, 865  
 dubius 1, 796  
 Dudressieri 5, 88  
 Dumasanus 8, 756  
 Duncani 4, 865; 5, 494  
 Engelhardtii 5, 89  
 euomphalus 8, 510  
 excavatus 7, 499  
 Ewaldi 8, 113 b  
 falcifer 5, 710  
 fasciatus 5, 683  
 fascicularis 6, 742;  
     7, 291 b. 444 b  
 fimbriatus 3, 705; 4, 184;  
     5, 88. 555. 710;  
     6, 181. 210; 7, 155.  
     805  
 Fittoni 1, 802 b  
 flexuosus 7, 500  
 floridus 8, 105  
 fonticola 5, 89  
 galeatus 7, 6311; 8, 105.  
     756  
 galeiformis 9, 379  
 Gaytani 5, 683; 8, 105.  
     110; 9, 379  
 Gazolae 6, 7421; 7, 291 b  
 giganteus 1, 796  
 gigas 5, 237  
 globus 7, 632; 9, 379  
 Goodhalli 3, 120  
 Goweranus 5, 710

## Ammonites

gracilis 6, 3831  
 Grasaanus 6, 717; 7, 155;  
     8, 372 b  
 Grenouillouxi 5, 88  
 Guettardi 6, 717  
 Guibalanus 5, 89  
 hecticus 3, 844; 5, 710;  
     7, 500  
 heliacus 8, 372 b  
 helius 6, 742; 7, 291 b.  
     445 b. 804  
 Henleyi 5, 88  
 Herweyi 1, 127. 804;  
     7, 500  
 heterophyllus 4, 184.  
     865; 8, 852; 9, 498 b  
 hircinus 5, 89  
 Honnoratanus 4, 326;  
     5, 683  
 Hopkinsi 8, 757  
 Humphresanus 4, 326.  
     865; 6, 210  
 hybridus 5, 88  
 Jacquemonti 8, 112 b  
 Jamesoni 5, 88  
 Jarbas 8, 105. 110  
 Jason 1, 127; 3, 844  
 ibex 5, 88  
 imperator 9, 3791  
 Inaequicostatus 7, 155  
 Inca 8, 7571  
 inflatus 1, 800  
 infundibulum 5, 682;  
     8, 372 b  
 Joannis Austriae 5, 683;  
     7, 632; 8, 105. 110;  
     9, 379  
 Johnstoni 6, 210. 819 b  
 Juilleti 6, 742; 7, 292.  
     445 b; 9, 117  
 jurensis 5, 89  
 kirghisensis 7, 243  
 Koenigii 3, 130. 477.  
     844; 5, 184; 7, 806.  
 kridion 6, 210  
 Laigneleti 5, 87  
 Lamberti 1, 127; 3, 844;  
     5, 89; 7, 243  
 Largilliertanus 5, 683  
 Lataecosta 5, 88  
 latidorsatus 6, 742;  
     7, 294  
 lautus 1, 795. 799  
 Layeri 8, 1101  
 Leachi 4, 375  
 Leai 8, 7571

## Ammonites

lepidus 7, 155  
 liasicus 5, 87; 6, 210  
 lineatus 5, 89  
 Loscombi 5, 89  
 lynx 5, 87  
 lythensis 5, 492  
 macilentus 6, 742;  
 7, 294  
 macrocephalus 5, 184.  
 494; 6, 209  
 Mantelli 1, 795. 799;  
 6, 717  
 margaritatus 5, 89  
 Masseanus 5, 88  
 Maugeneati 5, 88  
 Mayoranus 6, 717  
 Metternichi 7, 631;  
 8, 105  
 Middendorfi 8, 510  
 modestus 8, 55; 9, 378  
 monile 1, 795. 801  
 Moreanus 5, 87  
 Moretanus 6, 175;  
 7, 155  
 Morloti 9, 3781  
 mucronatus 5, 89  
 multilobatus 5, 683  
 multistriatus 6, 210  
 Murchisonae 1, 89;  
 2, 429; 3, 844;  
 4, 865; 6, 174;  
 7, 500  
 mutabilis 1, 127; 7, 500  
 muticus 5, 88  
 natrix 5, 88  
 navicularis 5, 547  
 neojurensis 5, 682;  
 7, 631; 8, 105  
 nodifer 2, 565 b  
 nodiger 9, 368  
 nodosus 8, 510  
 Nodofanus 5, 89  
 normannus 5, 89  
 nutfieldensis 2, 565  
 obtusus 3, 120; 5, 87  
 omphaloides 3, 644  
 opalinus 5, 89  
 ophioides 5, 87  
 ornatus 5, 600  
 ottonis 8, 510  
 ovatus 5, 492  
 oxynotus 5, 87  
 Pallasianus 7, 243  
 Panderi 9, 732 b;  
 7, 243  
 parvus 8, 510

## Ammonites

Parkinsoni 5, 183;  
 7, 155  
 parvus 1, 800  
 perarmatus 1, 796. 804;  
 3, 477; 7, 499  
 pessoides 9, 362  
 pettos 5, 88  
 picturatus 6, 175  
 planicosta 1, 89; 5, 88.  
 710  
 planus 1, 795  
 plicatilis 1, 540  
 Poeschi 9, 3781  
 pollux 3, 844  
 polygyratus 5, 710;  
 7, 499  
 polyplocus 2, 430;  
 4, 326; 7, 500. 806.  
 Prosti 5, 3841  
 Prosti-Emerici 5, 3841  
 Prosti-cassida 5, 3841  
 Prosti-Grenoughi  
 5, 3841  
 psilonotus 5, 86  
 ptychoicus 5, 683  
 quadrisulcatus 5, 683;  
 6, 742; 7, 155. 294 b.  
 443 b  
 Quenstedti 6, 819 b  
 radians 2, 429; 5, 89. 555  
 Ramsaueri 7, 631  
 raricostatus 5, 87, 88;  
 7, 805  
 recticostatus 7, 155  
 Regnardi 5, 88  
 respondens 7, 6321  
 reticulatus 9, 379  
 retrorsus 5, 192  
 rhotomagensis 1, 656.  
 799; 8, 756  
 Robini 8, 806  
 Rogoznicensis 9, 5071  
 Rouyanus 9, 117  
 rotiformis 5, 87  
 salinarius 7, 6321  
 Sauzeanus 5, 88  
 semipartitus 8, 510  
 semiplicatus 9, 3791  
 semistriatus 4, 621;  
 6, 175; 7, 293 b;  
 8, 372 b  
 Senequieri 8, 112 b  
 serpentinus 4, 184; 5, 87  
 sexradiatus 4, 865  
 Simonyi 8, 1104  
 simplex 6, 742; 7, 292 b;

## Ammonites

simplex 7, 445 b; 9, 507  
 sinemuriensis 5, 87  
 Sismondæ 5, 89  
 solaris 5, 89  
 spinatus 5, 89  
 spiniferus 3, 473 b  
 spinosus 4, 375  
 splendens 1, 795. 799;  
 6, 717  
 Staszyci 9, 5071  
 stellaris 5, 87; 8, 139 b  
 striatofulcatus 6, 717  
 striatofalcatus 8, 1101  
 strictus 4, 742; 7, 291 b  
 subarmatus 5, 89  
 subbullatus 9, 3791  
 subcordatus 7, 243  
 subcristatus 1, 800  
 subfascicularis 6, 742;  
 7, 292 b  
 subfimbriatus 8, 373 b  
 sublaevis 1, 127; 3, 120.  
 844; 4, 865  
 subumbilicatus 7, 631;  
 8, 105; 9, 379  
 symmetricus 1, 800  
 syriacus 8, 112 b  
 taticus 3, 476 b; 6, 175.  
 742; 7, 290 b. 443 b;  
 9, 498 b  
 Taylori 5, 88  
 thouarsensis 5, 89  
 torilis 5, 87  
 tornatus 7, 631; 8, 105.  
 110  
 torulosus 5, 88. 89  
 torus 5, 86  
 Tourneri 5, 189; 7, 805  
 Treveri 7, 155  
 triplex 6, 174  
 triplicatus 9, 338; 1, 127  
 Tschefkini 7, 243  
 tuberculatus 1, 795. 799  
 Valdani 5, 88  
 Vanyxemensis 9, 756  
 varians 1, 795. 799;  
 6, 717; 9, 843  
 varicosus 1, 795. 800  
 Vibrayanus 8, 113 b  
 virgatus 4, 538  
 Walcottii 3, 120; 4, 184.  
 865; 5, 89  
 Williamsoni 3, 844  
 Wogauanus 8, 465 t  
 ziphius 5, 190  
 zuppani 6, 7421; 7, 291 b

- Ammonitenkalk**  
 Italiens 7, 616 b  
 Oberalm und Adnet 8, 136 b  
**Amorpha styriaca** 8, 510 l  
**Ampedus Seyfridi** 7, 164 t  
**Amphatus bella** 7, 163 t  
**Ampheriatus toliapicus** 7, 128  
**Amphibol** 0, 135; 3, 798 r;  
 8, 486; 2, 638 b  
**Amphicyanodominans** 3, 388  
 gracilis 9, 872 l  
 intermedius 9, 548 t  
 lemanensis 9, 872 l  
**Amphidetus** 9, 368  
**Amphidiscus armatus** 5, 635  
 clavatus 4, 760; 5, 635  
 Martii 1, 733  
 naucrates 4, 760  
 obtusus 5, 635  
 rotula 0, 250 l; 1, 723;  
 5, 253  
**Amphientomon** 5, 874  
**Amphisma donaciforme** 7, 783  
 semidentata 0, 588  
**Amphilogit** 4, 194 r  
**Amphion** 3, 547 b; 5, 43 b;  
 7, 755  
**Fischeri** 4, 44  
 frontilobata 3, 547; 5, 43  
 odontoccephala 3, 547  
**Amphiope** 1, 812  
**Amphipneustes** 9, 366  
**Amphistegina** 3, 569  
 Haueri 5, 797  
**Amphistium** 4, 252  
**Amphipentus pentacrinus** 4, 758  
**Amphitetras antediluviana** 4, 758  
 parallela 4, 758  
**Amphitherium** 6, 632 l  
 Brodericki 6, 632  
 Prevosti 6, 632  
**Amphitragulus** 8, 471;  
 9, 878  
**Amphitryon** 7, 755 l  
**Amphodelit** 1, 116; 2, 654;  
 3, 388 r; 7, 701;  
 9, 688 r  
**Amphora lybica** 5, 252  
 635  
**Amplexus coralloides** 0, 249; 2, 395;
- Amplexus coralloides**  
 3, 779; 5, 434, 630;  
 9, 754  
 ornatus 0, 426, 623 b  
 spinosus 8, 101  
 tortuosus 3, 779  
**Ampo** 8, 565 r  
**Ampullaria canaliculata** 1, 801  
 helicoides 0, 242  
 laevigata 5, 209  
 nobilis 2, 400  
 ovalis 0, 242  
**Ampyx** 3, 542 b; 5, 45 b;  
 7, 754  
 incertus 3, 542  
 mammillatus 3, 542;  
 5, 45  
 nasutus 3, 542; 5, 45  
 rostratus 3, 542; 5, 45  
 pachyrhinus 3, 542;  
 9, 122  
**Amygdalus** 0, 164  
 pereger 8, 519 l  
 quercula 8, 510 l  
**Amalzim** 0, 209 b; 1, 276 b.  
 312; 2, 326, 332.  
 456 r, 733 r; 3, 349;  
 7, 221, 701; 8, 401;  
 9, 770, 807  
**Ananchytes** 0, 504; 9, 368.  
 848 r  
 conoidea 0, 654  
 corculum 0, 654  
 ovata 0, 502, 653 b;  
 1, 656, 795; 4, 509.  
 5, 547; 9, 358  
 perconicus 0, 653 b  
 striatus 0, 654  
 sulcatus 0, 654  
**Anarrhichas** 1, 737  
**Anarthrocanna** 5, 750 b  
 deliquescens 5, 750 l  
**Anas** 1, 737  
**Anaspis** 5, 873  
**Anaster** 2, 752 l  
 Studeri 2, 752 l  
**Anatas** 1, 93 b, 187;  
 2, 218 b, 522;  
 3, 300; 4, 163 b.  
 807 a, 825 b; 5, 467 b.  
 809 r; 7, 580;  
 8, 519; 9, 796  
**Anatifa** 4, 526 b  
**Anatifera cretae** 3, 863 b.  
 864 b  
 Nilssoni 3, 864 b
- Anatifera**  
 turgida 3, 864 b  
**Anauxit** 1, 466 b  
**Auchenilabrus frontalis** 7, 128 l  
**Anchitherium** 4, 298 b  
 Ezquerrae 4, 299 b  
**Anchomenus orphanus** 7, 163 t  
**Ancistrophyllum minutum** 7, 681 t  
**Ancillaria buccinoidea** 6, 56  
 canalifera 6, 56  
 glaudiformis 6, 56  
 inflata 5, 795  
 obsoleta 6, 56  
 Sowerbyi 6, 56 l  
**Ancyloceras** 5, 318 r  
 dilatatum 7, 155  
 Humboldtianum 8, 756 l  
 nodosum 6, 742 l;  
 7, 295 b  
 simplex 9, 234  
**Ancylochira deleta** 7, 164 l  
 gracilis 7, 164 l  
 Haideni 7, 164 l  
 rusticana 7, 164 l  
 Seyfridi 7, 164 l  
**Ancylus Matheroni** 7, 637 l  
**Andalusit** 0, 482 b; 3, 97;  
 4, 574 r, 594 b;  
 5, 204 b, 206 b;  
 8, 813 b; 9, 807  
**Andesia** 2, 112 b, 654 b;  
 5, 837 b  
**Andesit** 2, 603 b  
**Andriana Baruthina** 4, 380  
**Andrias** 1, 839 b  
 Scheuchzeri 3, 579;  
 6, 69 r, 634  
**Andromeda glauca** 8, 805 l  
**Androgenus militaris** 5, 871 l  
 triquetra 5, 871 l  
**Anenichelum breviceps** 7, 665 b  
**Anguillula fluviatilis** 1, 735  
**Anhydrit** 2, 324 r; 3, 92 r;  
 4, 523 b; 8, 596 b,  
 9, 807  
**Anisomera** 5, 875  
**Anistoma** 5, 873  
**Ankerit** 9, 807  
**Annularia fertilis** 2, 608  
**Anobium** 5, 873

- Anomalon protogaeum** 9, 635 l  
**Anomia biplicata** 7, 458 t  
   costulata 7, 458  
   ephippium 1, 738  
   granulosa 2, 557; 7, 458  
   gracilis 7, 54 t. 458  
   marginata 7, 458 t  
   plana 7, 56 t. 458  
   producta 7, 56 t. 458  
   rotunda 7, 458 t  
   squamula 6, 588  
   subradiata 7, 458 t  
   sulcata 7, 458 t  
**Anodonta tenera** 0, 732 b  
   tenuissima 0, 732 b  
   tenuis 5, 128 l  
**Anomopteris gracilis** 4, 143 b  
   Schlechtendali 3, 843 l;  
   4, 143 b  
**Anomorrhoea** 4, 144 b  
   Fischeri 4, 144 b  
**Anoplites Bremsi** 7, 165 t  
**Anoplotherium** 1, 220;  
   3, 488 r; 5, 197. 738  
   commune 1, 863; 6, 632;  
   7, 832 r; 8, 236  
   murinum 0, 221  
   sivalense 5, 502 l  
**Anorthis** 1, 472 b; 2, 108 b.  
   654 b; 4, 208 b;  
   5, 598 b. 837; 8, 403 b  
**Anthes** 3, 544 b; 5, 43 b  
   forficula 3, 544  
   scarabaeoides 3, 544;  
   5, 43  
**Anthus** 5, 873  
**Anthomyia attavina** 9, 636 l  
   latipennis 9, 636 l  
   morio 9, 636 l  
**Anthophorites Mellone** 9, 634  
   Titania 9, 634 l  
   tonsa 9, 634 l  
   veterana 9, 634 l  
**Anthophyllit** 2, 639 b;  
   5, 835 b; 9, 807  
**Anthophyllum** 4, 736  
   detritum 6, 52  
   dispar 9, 629  
   excavatum 9, 629  
   inaequalis 9, 629  
   obconicum 9, 629  
   pateriforme 9, 628  
   pyriforme 9, 628  
   turbidum 9, 629  
**Anthrophyllum**  
   venustum 9, 629  
**Anthosiderit** 1, 590 b;  
   2, 323 r  
**Anthracit** 1, 247 r. 372 r.  
   377 r. 467 b; 2, 845 r;  
   3, 338 r. 339 r. 343 b.  
   603 r; 4, 62 r. 152.  
   575 r; 5, 198 r.  
   736 b; 9, 848 r  
   seine Bildung 4, 710 r.  
   857 b; 8, 872 b  
   -Sandstein u. Schichten  
   1, 573 r  
   bei Mont de Lans  
   0, 101 r  
   Alpen 1, 572 r  
   Isere Dept. 0, 361 r.  
   591 r; 1, 352.  
   372 r  
   Loire 2, 593 r  
   Massachusetts  
   5, 97 r  
   Northdevon 1, 766 b  
**Athracosia** 5, 254 l  
**Anthracotherium** 0, 220  
   alsaticum 1, 461; 3, 402  
   magnum 4, 197 r;  
   5, 124; 6, 56  
   minus 6, 56  
   Neostadense 7, 578  
   Vindobonense 7, 578  
**Anthrenus** 5, 873  
**Anthribites Moussoni**  
   7, 165 t  
   pusillus 7, 165 t  
**Anthribus** 5, 873  
**Anthropolithen** 1, 502 b  
   cf. Menschen foss.  
**Antigorit** 0, 327 b; 1, 745;  
   3, 339 r; 9, 687 r  
**Antilope** 0, 122; 1, 863  
   maquensis 0, 122;  
   1, 493  
   recticornis 1, 736; 8, 875  
**Antimon** 3, 339 r; 8, 310 b  
   -erz 1, 466 b; 745 b  
   -gediegen 6, 781  
   -glanz 2, 523, 3, 99;  
   9, 473 b. 807  
   -nickelkrystalle 2, 455 r  
   -salze 7, 836 r  
   -schwefelblei 3, 103 b  
   -silber 8, 414  
**Antipathes vetusta** 6, 53  
**Antrimolit** 1, 286 b  
**Antrimpos** 0, 246  
**Anyphaena fuscata** 5, 872 l  
**Apatelit** 4, 856 b  
**Apateon pedestris** 4, 49.  
   336 b; 8, 692 r  
**Apatit** 2, 522; 3, 99;  
   4, 74; 5, 146;  
   6, 74. 771 b. 822 r.  
   7, 203 r. 206 b. 267 b.  
   369 b. 701; 8, 388;  
   9, 776. 808  
**Apbanese** 5, 601 b; 6, 226  
**Aphedrites Johnsonis**  
   5, 876 l  
**Aphilocheira** 5, 874  
**Aphis** 5, 874  
   galana 6, 382 l  
   valdenis 6, 382 l  
**Aphodius antiquus** 7, 164 t  
   Meyeri 7, 164 t  
**Aphrodit** 1, 683 b;  
   3, 490 r  
**Aphrophora** 5, 874  
**Apiocrinitis** 9, 762  
   dipentata 8, 111 l  
   ellipticus 0, 664 b;  
   1, 795  
   Meriani 8, 383 b;  
   9, 876 b  
   Milleri 4, 865  
   similis 8, 383  
**Apion** 5, 873  
**Aplexus hypnorum** 4, 375  
**Apodichnites** 5, 757  
**Apophyllit** 0, 327 b; 1, 270 b;  
   2, 237 r. 332. 340 b;  
   5, 266 b; 6, 822 r;  
   7, 208 b. 221. 701;  
   9, 808  
**Apteryx australis** 8, 251  
**Apthartus** 7, 575 t  
**Aptychus** 2, 238 r. 625 b  
   Beaumonti 2, 627  
   Blainvillei 2, 627 b  
   Didayi 2, 628 b  
   imbricatus 4, 709 r  
   laevis 5, 710  
   lamellosus 2, 429;  
   3, 705; 4, 865;  
   5, 710; 7, 499  
   radians 2, 628 b; 7, 155  
   Seranonis 2, 628 b  
   speciosus 0, 343 b  
**Apus antiquus** 0, 338 t  
**Arachnoides** 9, 366;  
   1, 612  
**Arachnoiden, fossile**  
   2, 750 b

- Aradus* 5, 874  
*Araucaria crassifolia* 8, 278  
     *peregrina* 6, 757  
*Araucarites agandicus* 9, 346  
     *Tschihatscheffanus* 5, 7501  
*Arbacia* 1, 394; 9, 365.  
     762  
*Arca* 1, 136; 8, 638 b  
     *antiqua* 4, 737. 865  
     *barbata* 6, 53  
     *carinata* 1, 544. 795.  
         801  
     *decussata* 1, 841  
     *diluvii* 1, 842; 3, 262; 5, 85. 448. 797  
     *divisa* 2, 560 b  
     *Dunkeri* 5, 448 t  
     *duplicata* 1, 841; 5, 448  
     *elongata* 4, 539  
     *exaltata* 5, 208  
     *Helbingi* 6, 53  
     *hiantula* 5, 448  
     *Kingana* 4, 737 l  
     *lactea* 6, 53  
     *laevis* 6, 383 l  
     *Michelini* 2, 710  
     *minor* 2, 560 b  
     *multistriata* 1, 841  
     *navicularis* 6, 53  
     *neglecta* 6, 53 l  
     *Noae* 6, 53. 587  
     *pectunculoides* 6, 53  
     *polyfasciata* 6, 53  
     *prisca* 2, 397. 710  
     *radiata* 2, 560  
     *Schmidi* 2, 577 b  
     *semicostata* 2, 560 b  
     *striatissima* 2, 560 b  
     *torulosa* 1, 827 b  
     *tumida* 4, 737  
*Archaea conica* 5, 871 l  
     *laevigata* 5, 871 l  
     *paradoxa* 5, 871  
*Archaeoniscus Brodei* 4, 639 b; 6, 383  
*Archaeomys* 1, 618 b  
*Archegonus* 7, 755  
*Archegosaurus* 7, 400 b  
     *Decheni* 7, 400  
     *latirostris* 9, 640 l  
     *medius* 9, 640 l  
     *minor* 8, 468; 9, 640 l  
*Archiacia* 9, 367  
*Acromya* 3, 748 b
- Acromya*  
     *acuta* 3, 749 l  
     *calciformis* 3, 749 l  
     *carinata* 6, 123 l  
     *compressa* 6, 123 l  
     *elongata* 3, 747 l  
     *ensis* 3, 747 l  
     *gracilis* 3, 747 l  
     *helvetica* 3, 747 l  
     *inaequivalvis* 3, 747  
     *lateralis* 3, 747 l  
     *latissima* 3, 747 l  
     *oblonga* 3, 747 l  
     *quadrata* 3, 747 l  
     *robusta* 3, 747 l  
     *sinistra* 3, 747 l  
*Arctinurus Bolboni* 6, 120  
*Arctomys* 2, 132; 8, 316 r  
     *primigenia* 1, 141; 7, 184  
*Ardea* 1, 737  
*Arfvedsonit* 2, 639 b  
*Arges* 1, 820 b; 3, 543 b; 5, 44 b  
     *armatus* 3, 544; 6, 869  
     *anglicus* 6, 869 l  
     *bimucronatus* 3, 544  
     *quadrimucronatus* 3, 544  
     *radiatus* 3, 544 b  
     *speciosus* 6, 869  
*Arguerit* 3, 93 r  
*Arguerit* 3, 93 r  
*Argutor antiquus* 7, 163  
*Arionius* 1, 315 b  
     *servatus* 1, 315 b  
*Arkansit* 9, 688 r. 808.  
     847 r  
*Arkosegebirge* 6, 603 r  
     Entstehung u. Lagerung 0, 101 r  
     in den Vogesen 9, 784 b  
*Arragon* 0, 128. 469 b; 1, 91 b; 2, 224 b. 327. 334 b. 734 b; 2, 851 b; 4, 154; 5, 146; 6, 153. 580. 771 b; 8, 15. 389. 536 b; 9, 797. 808  
     künstlicher 2, 237 r. 324 r. 462 b  
*Arsenik-Antimon* 5, 106 b  
     -Eisen 1, 113; 4, 66 b; 9, 317 b  
     gediegen 3, 104 b; 9, 809  
     -kies 3, 100; 6, 783
- Arsenik*  
     -Kobaltkies 7, 701  
     -kupfer 4, 477 b  
     in Quellen 7, 200 r  
     -siderit 3, 495 b. 713 r. 720 r; 4, 63 r. 591 r; 6, 822 r; 7, 208 b; 9, 809  
     -sinter 6, 70 r. 343 b  
*Artemis* 6, 250 b  
*Arthrodesmus quadricaudatus* 1, 735  
*Arthropterus* 3, 629  
*Arthrorhachis* 7, 755 l  
*Arvicola* 8, 470  
     *agrestis* 6, 526. 632  
     *amphibius* 6, 526. 632  
     *pratensis* 6, 526. 632  
*Arundo* 5, 168  
*Asaphus* 1, 136; 3, 560 b; 5, 40 b; 7, 755  
     *arachnoides* 3, 561 b  
     *astragalotes* 3, 563  
     *nuricularis* 3, 561  
     *Bolivianus* 1, 262 l  
     *brevis* 3, 563  
     *Brongniarti* 3, 563  
     *Buchi* 8, 110  
     *caudatus* 1, 652. 770; 3, 561  
     *Cawdori* 1, 138; 3, 562  
     *centron* 8, 110 l  
     *clavifrons* 3, 560  
     *cornigerus* 3, 555  
     *crypturus* 3, 563  
     *Dalmanni* 3, 561 b; 5, 40  
     *diurus* 0, 377 b  
     *duplicatus* 3, 562  
     *Eichwaldi* 0, 621; 3, 563  
     *expansus* 4, 44  
     *Fischeri* 3, 547  
     *gemmaeiferus* 0, 242  
     *gigas* 5, 308  
     *Hausmanni* 3, 561; 5, 39  
     *heros* 2, 561  
     *hyorrhinus* 8, 110 l  
     *laticaudatus* 3, 562  
     *limulurus* 3, 562; 6, 108

- Asaphus**  
 longicauda 8, 1101  
 longicaudatus 3, 561  
 micrurus 3, 562  
 mucronatus 3, 560  
 myrmecoides 3, 566  
 nasutus 7, 238  
 obsoletus 3, 562  
 pleuroptyx 3, 562;  
 7, 233  
 plicatus 3, 560  
 proaeus 3, 562  
 provisi 3, 566  
 quadrilimbus 3, 562  
 raniceps 3, 563  
 selenurus 0, 377; 3, 562  
 semilunarus 3, 560  
 seminiferus 3, 562  
 speciosus 3, 561  
 Stokesi 3, 561; 9, 122  
 subcaudatus 3, 562  
 truncatulus 3, 562  
 tuberculo-caudatus  
 3, 561. 596  
 tyrannus 5, 42  
 Wetherilli 3, 562  
 Zinkenii 3, 566
- Asbest** 0, 135. 137;  
 1, 697 b; 3, 94 r.  
 98. 716 r. 811 b;  
 6, 839 b; 7, 701;  
 9, 300 r. 472 r. 777
- Aschenregen** 1, 372 r.  
 376 r; 2, 115 b
- Asche verbrannter Dia-**  
**manten** 3, 340
- Ascoceras** 8, 764 b
- Asilus** 5, 875; 9, 636 b
- Asiraca** 6, 382
- Aspasiolit** 6, 798 b;  
 7, 829 r; 8, 218 b.  
 699 b
- Asphaerion Reussi** 7, 192 t
- Asphalt** 1, 576 r; 5, 610 b;  
 6, 601 r; 7, 830 r;  
 8, 315 r; 9, 809
- Aspidiaria acuminata**  
 7, 684  
 attenuata 5, 433  
 Goeppertana 7, 684
- Aspidonectes gergensis**  
 4, 565 t
- Aspidorhynchus** 4, 251  
 Comptoni 4, 627  
 longissimus 2, 44 b
- Aspidura granulosa** 0, 660  
 Ludeni 6, 825 r
- Aspidura**  
 subcylindrica 0, 661
- Aspius elongatus** 8, 430 b
- furcatus** 8, 429 b
- Aspleniopteris Nilsoni**  
 1, 100
- Astarte** 1, 136; 3, 58 b  
 acutimargo 3, 741  
 aliena 3, 74  
 anus 7, 40  
 Basteroti 8, 50  
 Beaumonti 5, 208  
 Buchi 3, 741  
 Burgomontana 1, 263;  
 3, 72  
 Circinnaria 6, 541  
 complanata 3, 74  
 concentrica 3, 262;  
 5, 448; 7, 822  
 concinna 1, 801; 3, 74  
 cordiformis 3, 74  
 crasatellaeformis 1, 545  
 crasitesta 3, 74  
 cuneata 1, 796  
 curvirostris 3, 74  
 detrita 3, 74  
 dilatata 5, 448 t  
 dorsata 3, 74  
 dubia 1, 2621  
 elegans 3, 67. 74  
 exarata 3, 74  
 excavata 3, 61 b. 74  
 extensa 3, 74  
 formosa 3, 74  
 gracilis 5, 448; 8, 50  
 impolita 1, 801; 3, 74  
 incrassata 5, 448  
 integra 3, 62. 74  
 kikisii 7, 822; 8, 71  
 laevis 3, 74  
 lamellosa 3, 74  
 Menardi 3, 74  
 minima 4, 867; 5, 237  
 modiolaris 3, 63. 67. 74  
 multicostata 1, 128  
 multistriata 3, 74  
 Murchisoni 6, 541  
 Münsteri 3, 74  
 Nicklini 3, 62  
 nummulina 3, 741  
 obliqua 3, 74  
 obovata 3, 74; 5, 208  
 orbicularis 3, 74  
 pisum 3, 74  
 plana 3, 74  
 polita 3, 741  
 porrecta 3, 74
- Astarte**  
 pumila 3, 71  
 pulla 3, 74; 4, 539  
 pygmaea 3, 62. 74  
 radiata 1, 842  
 rhombea 3, 741  
 scalaris 6, 54  
 similis 1, 797  
 striata 1, 795; 3, 74  
 striatocostata 3, 74  
 striatosulcata 3, 74  
 subcarinata 3, 74  
 subdentata 3, 74  
 suborbicularis 3, 62  
 subtetragona 3, 61 b.  
 67 b. 74  
 subtrigona 3, 74  
 sufflata 3, 74  
 sulcata 3, 62  
 terminalis 3, 71  
 trigona 3, 63. 72. 74  
 trigonellaris 3, 74;  
 5, 508 b  
 truncata 3, 74  
 vetula 6, 54; 8, 50  
 Voltzi 3, 62. 74  
 zonata 3, 741
- Astasia** 0, 93
- Asteracanthion** 8, 754
- Asteracanthus Preussi**  
 8, 692 r
- Asterias** 8, 379; 9, 762  
 constellata 4, 587 r  
 Cotteswoldia 6, 383  
 Hausmanni 4, 3801  
 laevis 8, 845  
 obtusa 8, 754  
 quinqueloba 0, 660 b
- Asterina** 8, 754
- Asterocarpus Sternbergi**  
 2, 483
- Asterocrinus** 0, 547;  
 1, 137; 4, 508
- Murchisoni** 0, 93
- Asterodermus platypterus**  
 3, 629; 9, 121
- Asterodon Bronni** 8, 150
- Asterolampra marylandica**  
 4, 758
- Asterolepis** 0, 621 b  
 apicalis 6, 5071  
 concatenatus 6, 115  
 depressus 6, 115  
 granulata 5, 2431  
 Hoeninghausi 6, 5071  
 Malcolmsoni 6, 5071  
 miliaris 5, 2431



**Asterolepis**

- minor 6, 5071
- ornata 5, 2431; 6, 115
- speciosa 5, 2431
- verrucosa 8, 7531

**Asteropecten** 8, 754**Asterophyllites elegans** 7, 682

- equisetiformis 2, 608
- flaccidus 9, 247
- galioides 1, 766
- longifolia 1, 766
- pygmaea 7, 682
- Roemeri 5, 433; 7, 682

**Asteroptychius ornatus** 8, 7531**Asterostoma** 9, 367

- Astraea 9, 762
- alveolata 9, 631
- ananas 5, 434
- araneolata 9, 631
- argus 6, 53
- astroites 6, 53
- bacciformis 9, 631
- basaltiformis 5, 434
- Bourqueti 9, 631
- Burgundiae 5, 237
- capillum 9, 631
- carbonaria 9, 3731
- caryophylloides 1, 796
- compressa 9, 632
- concinna 6, 383; 9, 632
- coralloides 5, 434
- crassoramosa 9, 632
- eristata 1, 796
- cylindrica 9, 632
- decorata 9, 632
- Deluci 9, 631
- depravata 9, 631
- desportesana 9, 632
- diversiformis 6, 53
- emarciata 9, 632
- emarcida 0, 426. 628
- formosa 9, 632
- formosissima 9, 632
- funesta 6, 53
- geometrica 9, 632
- Guetardi 6, 53
- heliantoides 5, 237
- Hennahi 5, 434
- irregularis 6, 53
- Lapeyrouseana 9, 632
- lobata 9, 631
- lobatorotundata 6, 53; 9, 632
- Lucasana 9, 632
- lunularis 9, 631

**Astraea**

- oculata 6, 383
- ornata 6, 531; 9, 632
- parallela 5, 434
- pediculata 9, 632
- pentagonalis 9, 632
- plana 6, 53
- polygonalis 6, 53
- porosa 1, 238; 5, 434
- radiata 9, 632
- ramosa 9, 632
- raristella 6, 53
- reticulata 9, 632
- Rochettina 6, 53
- rotularis 9, 631
- rugosa 7, 234
- Santi Mihielii 9, 632
- sculpta 9, 632
- septata 7, 779t
- sexradiata 9, 631
- sparsa 9, 632
- sphaerica 9, 601
- stellata 9, 631
- stylophora 9, 632
- taurinensis 6, 53; 9, 632
- tubulifera 9, 631
- tubulosa 1, 796; 9, 631
- versatilis 9, 631

**Astrocoenia** 9, 631b**decaphylla** 9, 632**Konincki** 9, 632**numisma** 9, 632**orbignyana** 9, 632**ornata** 9, 632**ramosa** 9, 632**reticulata** 9, 632**Astromycetes** 9, 7641**Astropyge** 7, 7551; 9, 365**Atacamit** 8, 396; 9, 702b.**847r****Atheria** 5, 875**Atherina** 4, 263**Athmosphäre****ihre Gränze** 1, 250b;**7, 201r****Wassergehalt** 9, 461r.**847r****Zusammensetzung****2, 595r. 598r. 721r.****4, 463r. 467r;****9, 687r****cf. Luft****Atops** 9, 852r**trilineatus** 9, 698r**Atractopyge** 7, 7551**Atrypa** 7, 249b**acutiplicata** 7, 234**Atrypa**

- affinis 6, 108; 7, 751
- ambigua 7, 247
- bisulcata 5, 620
- canaliculata 1, 240
- concentrica 7, 233. 249
- concinna 7, 750
- congesta 6, 108
- cuboides 5, 437; 7, 751
- cuneata 6, 109
- desquamata 7, 249
- didyma 3, 596
- elongata 7, 233
- expansa 7, 249
- exstans 5, 620
- ferita 7, 249
- fimbriata 7, 249
- galeata 1, 653
- Helmersenii 7, 249
- imbricata 6, 109
- inflata 7, 233
- lacunosa 7, 2321
- laevis 7, 2331
- lamellosa 7, 249
- lepida 7, 249
- limitaris 7, 7491
- linguifera 7, 233
- Mantiae 7, 249
- medialis 7, 2331
- nasuta 7, 234
- naviformis 6, 108
- nitida 6, 109
- pectinifera 4, 83; 7, 249
- peculiaris 7, 233
- planosulcata 7, 249
- plicata 6, 108
- prisca 7, 233. 750
- prunum 7, 249
- reticularis 7, 249
- rotunda 7, 233
- scitula 7, 235
- serpentina 7, 249
- singularis 7, 2331
- spinosa 7, 7501
- subdentata 5, 437
- sulcata 7, 2321
- tumida 7, 249
- unguiformis 7, 233
- unisulcata 7, 234
- Attopis anthracina 9, 6351
- longipennis 9, 6351
- nigra 9, 6351
- Auchenia 0, 122; 1, 403
- Augenstein 0, 680
- Augit 1, 575r. 587b;
- 2, 732; 4, 478b;
- 5, 141. 827b; 6, 159;

- Augit** 7, 209b. 701;  
 9, 687r; 809  
 -Gänge 6, 627b  
 -Gesteine 7, 828r;  
 8, 485b  
 des Thüringer Waldes  
 3, 264b  
 künstlicher 4, 745b  
 -porphyr im Fassathal  
 0, 155  
**Aulacopleura** 7, 755l  
**Auladiscus crux** 4, 758;  
 5, 635  
**Auliscus gigas** 4, 758  
**Aulopora pustulosa** 7, 460t  
 serpens 4, 43  
 striata 7, 460t  
 tubaeformis 1, 776;  
 3, 844; 7, 750  
**Aulosteges** 7, 331b  
 variabilis 7, 331b;  
 7, 834r  
**Aura** 0, 246  
**Auricula buccinea** 1, 738  
 dentata 1, 738  
 Michaudi 8, 638l  
 Michelini 8, 638l  
 myosotis 1, 132. 738  
 ovata 1, 738  
 Remiensis 8, 638l  
**Aurichalcit** 0, 692b  
**Auripigment** 0, 217. 328;  
 6, 786  
**Ausbruchskrater** 6, 57  
**Austernlager** 2, 248b;  
 7, 592r; 8, 550b  
**Avanturin** 5, 832b  
**Avicula** 1, 136  
**Avicula**  
 aequilatera 7, 749l  
 antiqua 2, 123; 4, 83.  
 737; 8, 459  
 Binneyi 4, 737  
 Bramburiensis 3, 843;  
 5, 493  
 casaniensis 4, 83l  
 crinita 5, 438  
 dammoniensis 8, 100  
 decussata 7, 750l  
 demissa 5, 62l  
 discors 4, 737  
 emacerata 6, 109  
 flabella 7, 750l  
 globulus 9, 347  
 inaequalis 2, 429;  
 4, 375; 5, 494  
 inflata 4, 737  
 Kazanensis 4, 737l  
 Keratophaga 1, 639;  
 2, 123; 4, 83. 737.  
 laevis 7, 749l  
 lamellosa 2, 397f. 710;  
 3, 598  
 leptonota 6, 108  
 macroptera 5, 274;  
 8, 788  
 manticola 7, 232  
 mosquensis 4, 537b  
 muricata 7, 749l  
 naviformis 7, 232  
 orbiculata 7, 750l  
 pectiniformis 7, 234  
 phalaenacea 6, 53  
 rectangularis 3, 620  
 retroflexa 3, 620  
 rugosa 7, 232  
**Avicula**  
 sericea 4, 737l  
 socialis 1, 422; 5, 442b  
 speluncaria 1, 639;  
 4, 737  
 subnodosa 2, 559b  
 tegulata 5, 494  
 triquetra 7, 231l  
 tumida 1, 827l  
 Venetana 9, 346l  
**Axinit** 1, 577b; 4, 577r.  
 613b; 7, 701; 9, 797.  
 810  
**Axius angulatus** 1, 841;  
 7, 567  
 Benedeni 1, 842  
 depressus 1, 842  
 Kiksii 1, 842  
 minimus 4, 737  
 obscurus 4, 737  
 obtusus 8, 71l  
 parallelus 4, 737  
 parvus 4, 737  
 pusillus 4, 737  
 rossicus 4, 737l  
 rotundus 4, 737  
 Schlottheimi 4, 737  
 truncatus 4, 737  
 undatus 4, 737  
 unicarinatus 7, 822;  
 8, 71  
**Axosmia** 9, 627b  
 exlincitorium 9, 629  
 multiradiatum 9, 629  
**Azaba hyperborea** 8, 509l  
**Azara labiata** 1, 262l  
**Azeca tridens** 4, 375

## B.

- Babingtonit** 7, 701; 8, 404;  
 9, 810  
**Baccites** 8, 116  
**Baculites Alpagina** 6, 743l  
 anceps 2, 567  
 Faujasi 5, 391  
 flexuosa 6, 743l  
 maximus 2, 567  
 vertebralis 9, 358  
**Badister debilis** 7, 163l  
 prodromus 7, 163l  
**Baetis** 5, 874  
**Bäume, fossile und auf-**  
**rechtstehende**  
 0, 103r; 1, 375r;  
 4, 495b; 5, 96r.  
 730b; 8, 377b;  
**Bäume, fossile und auf-**  
**rechtstehende** 9, 499b  
**Bagrafionit** 8, 565; 9, 94b.  
 690r  
**Baierit** 9, 689r  
**Balaena** 1, 737; 5, 465r  
 mysticetus 6, 633  
**Balaenodon affinis** 6, 633l  
 definitus 6, 633l  
 emarginatus 6, 633l  
 gibbosus 6, 633  
 Lintianus 9, 550t  
 physaloides 6, 633l  
**Balaenoptera** 1, 737;  
 4, 123  
 boops 6, 633  
 Cuvieri 4, 241  
**Balakalkstein** 4, 703r  
**Balanocrius** 8, 382b  
 subteres 8, 382  
**Balanophyllia** 9, 376b  
 Bairdiana 9, 376l  
 caliculus 9, 376  
 Cummingi 9, 376l  
 cylindrica 9, 376  
 desmophyllum 9, 376l  
 geniculata 9, 376l  
 gravesi 9, 377  
 italica 9, 376  
 praelonga 9, 376  
 tenuistriata 9, 377l  
 verrucaria 9, 376  
**Balanus carbonaria** 2, 403b  
 crispatus 1, 738

- Balanus**  
 miser 1, 738  
 patellaris 1, 738  
 pustularis 1, 738  
 perforatus 1, 738  
 semiplicatus 1, 738  
 sulcatus 1, 738. 842  
 tintinnabulum 1, 738. 842  
 Uddewallensis 1, 130  
**Ballons** 8, 573 b  
**Baltimorit** 4, 819b; 5, 327  
**Bamlit** 5, 330 b  
**Barsovit** 1, 691b; 3, 729b  
**Barysmilia** 9, 627 b  
 brevicaulis 9, 630  
 cordieri 9, 630 l  
**Baryt** 0, 327; 2, 515;  
 3, 615; 8, 392.  
 569b; 9, 574 b. 810  
 schichtenbildend 5, 732  
**Baryt-Harmotom** 3, 213 b  
**Barytocalcit** 1, 694 b;  
 5, 817 r; 6, 230 b;  
 8, 391  
**Basalt** 2, 728  
 Analyse 2, 335 b  
 in Auvergne 5, 315 r;  
 6, 603 r; 7, 494 b  
 Baden 6, 43 b  
 Beaulieu 4, 583 r  
 Böhmen 0, 91 b  
 Crouset 5, 702 b  
 Eger 5, 703 b; 7, 214 b  
 Eifel 5, 320 r  
 Eisenach 5, 687 r  
 Farröer 5, 716 b  
 Gailbach 0, 212  
 Habichtswald 0, 369 b;  
 2, 456 r; 4, 110 b  
 Loire 4, 99; 7, 213 b  
 Menzenberg 8, 628 b  
 Mittelrhein 0, 226 r  
 Puy de dome 5, 122 b  
 Rheinbreitbach  
 9, 336 b  
 Römheld 5, 453  
 Saatzter Kreis 0, 304  
 Schwarzwald 5, 82  
 Schweinsberg 7, 570 b  
 Siebengebirge 9, 332 b  
 Stolpen 0, 604 b  
 Tyrol 0, 159  
**Basalt-Durchbruch** 0, 86;  
 2, 455 r; 3, 359 b; 6, 48 b  
 -Gänge 8, 315 r  
 -Tuff 2, 307
- Basilosaurus** 0, 741 b;  
 3, 488 r  
**Batodendron** 5, 127 l  
**Batocyathus** 9, 248 b  
 Sowerby 9, 250 l  
**Batrachierreste** 2, 179 b  
**Batrachit** 1, 589 b  
**Batrachoidichnites Deweyi**  
 5, 756  
**Batrachiosaurus** 5, 313  
**Batrachotherium** 0, 742 b  
**Battus** 3, 541  
 integer 6, 121 l  
 nudus 6, 121  
**Bauhinia Parschlugana**  
 8, 510 l  
**Baulit** 4, 209 b; 9, 300 r  
**Bdella lata** 5, 872 l  
**Beaumontit** 0, 367 b;  
 4, 580 r. 610 b  
**Bechera grandis** 0, 732  
 tenuis 9, 247 l  
**Belemnites** 0, 742 b;  
 1, 623 b; 2, 360 b;  
 3, 338 r; 4, 753 b;  
 6, 481 r; 7, 634 b;  
 8, 805 r; 9, 752 b  
 abbreviatus 6, 210  
 absolutus 3, 844; 4, 538  
 acutus 4, 375; 6, 210  
 attenuatus 1, 795. 799  
 bicanaliculatus 6, 181  
 bipartitus 2, 361  
 brevis 2, 429; 3, 331;  
 5, 493; 6, 181;  
 7, 783  
 canaliculatus 1, 127;  
 3, 844; 4, 538;  
 5, 183  
 clavatus 3, 331  
 compressus 6, 210  
 comprimatus 4, 538  
 digitalis 1, 72  
 dilatatus 2, 361; 7, 154  
 Emerici 2, 361  
 excentricus 4, 538  
 extinatorius 2, 361;  
 4, 621  
 giganteus 2, 712  
 grandis 6, 210  
 Grasanus 2, 361 l  
 hastatus 7, 632  
 hybridus 2, 361 l  
 isoscelis 2, 361 l  
 lanceolatus 1, 797  
 latus 2, 361  
 macroconus 8, 242 l
- Belemnites**  
 minimus 1, 795. 799  
 mucronatus 0, 195. 335;  
 1, 656; 2, 565;  
 5, 391; 9, 358  
 Orbignyanus 2, 361 l  
 Oweni 4, 754  
 paxillosus 2, 13; 3, 331;  
 5, 189  
 pistilliformis 2, 13. 361  
 platyurus 2, 361 l  
 semicanaliculatus 2, 361  
 semihastatus 5, 710;  
 7, 499  
 sicyoides 2, 361 l  
 subfusiformis 2, 361;  
 4, 621; 7, 154  
 subquadratus 5, 273;  
 8, 788  
 trabisformis 2, 361 l  
 tripartitus 5, 493  
 trisulcus 9, 643  
 umbilicatus 6, 210  
 unisulcatus 7, 632  
 urnula 2, 361 l  
 ventricosus 9, 358  
 ventroplanus 3, 331  
**Belemniteuthis** 3, 119 b;  
 8, 317 r  
**Belodon Plieningeri**  
 2, 302 f; 4, 505;  
 8, 252  
**Belonostomus** 4, 251  
 angustus 2, 45 b  
 sphyraenoides 9, 121  
**Belopeltis** 0, 342. 468 r;  
 1, 625 b  
 acuminatis 1, 625 l  
 Bucklandi 1, 625 l  
 regularis 1, 625 l  
 simplex 1, 625 l  
 sinuatus 1, 625 l  
**Beloteuthis** 4, 380 l  
 acuta 4, 380 l  
 ampullaris 4, 380 l  
 subcostata 4, 380 l  
 substriata 4, 380 l  
 venusta 4, 380 l  
**Bellerophina** 3, 798 r  
**Bellerophon** 1, 137;  
 2, 867 b  
 acutus 1, 138. 770  
 apertus 2, 30  
 attenuatus 0, 624 b  
 aymestrensis 3, 596  
 bilobatus 5, 620; 6, 107;  
 8, 100

- Bellerophon**  
 bisulcatus 5, 440  
 carinatus 3, 844  
 convolutus 3, 844  
 cornuarietis 0, 623  
 costatus 3, 844  
 curvilineatus 7, 234  
 decussatus 3, 597  
 depressus 0, 609, 624 b  
 dichotomus 5, 440  
 dilatatus 8, 100  
 expansus 3, 596;  
 5, 439 b  
 globatus 5, 440; 7, 464  
 hiulcus 8, 100  
 lineatus 1, 240; 2, 401  
 locator 3, 843  
 macromphalus 5, 440  
 naus 3, 843  
 navicula 3, 843; 4, 43  
 patens 2, 401 t  
 patulus 7, 7501  
 primordialis 3, 781  
 profundus 5, 620  
 punctifrons 5, 620  
 rotundatus 0, 623 b  
 striatus 8, 100  
 trilobatus 3, 620; 5, 440  
 Urei 8, 100  
 vasulites 2, 401  
 Wenlockensis 3, 843  
**Bensonia ovata** 6, 383  
**Beraunit** 1, 745 b;  
 3, 339 r  
**Berendtia** 5, 8761  
 primuloides 5, 8761  
**Bergkalk am Onega**  
 3, 607 r  
 am Ural 4, 809 r  
**Bergkrystall** 0, 215;  
 1, 376 r; 4, 155;  
 6, 484 r; 7, 701  
 künstlicher 6, 71 r  
**Bergkork** 3, 98; 5, 304 b  
**Bergmannit** 5, 809 r  
**Bergmehl** 1, 690 r;  
 2, 464 b  
**Bergmilch** 7, 580  
**Bergschlupf** 7, 571;  
 8, 589 b, 834 b  
**Bergsturz** 8, 843 b;  
 9, 869 b  
**Bergtalg** 3, 343 b  
**Bergtheer** 0, 472 b;  
 8, 562 r, 705 b  
 in Norddeutschland  
 0, 103 r
- Bergwerke der alten Hel-**  
 lenen 9, 417 b  
**Bernstein** 4, 121 b, 601 b,  
 629 b, 708 r, 816 b;  
 5, 812 r, 865 b;  
 6, 216 r, 344 b;  
 8, 562 r, 745 b;  
 9, 83 r, 810  
**Beryll** 0, 107; 1, 113 b,  
 379, 575 r; 2, 321 r,  
 326, 338, 722 r;  
 3, 100; 4, 581 r;  
 5, 809 r; 6, 231,  
 602 r; 7, 701;  
 9, 810  
**Beryllerde** 1, 121 b  
**Beryx dinolepidotus**  
 2, 721 r  
**Berzelit** 1, 574 r; 3, 490 r,  
 494 b; 8, 406  
**Betula dryadum** 8, 508  
**Betulinium** 2, 173 b  
 tenerum 2, 173 b, 748  
**Beudantit** 2, 242; 4, 807 r;  
 5, 330 b  
**Biancone** 9, 281 b  
**Bibio angustatus** 9, 6361  
 brevis 9, 6361  
 elongatus 9, 6361  
 enterodelus 3, 3691;  
 9, 636  
 firmus 9, 6361  
 fusiformis 9, 6361  
 giganteus 3, 3691;  
 9, 636  
 gracilis 3, 3691; 9, 636  
 incrassatus 9, 6361  
 linearis 9, 6361  
 lignarius 3, 3691  
 lividus 9, 6361  
 maculatus 9, 6361  
 moestus 9, 6361  
 moris 9, 6361  
 Murchisoni 3, 3691  
 oblongus 9, 6361  
 obsoletus 9, 6361  
 Partschi 9, 6361  
 pinguis 9, 6361  
 pulchellus 9, 6361  
 Ungeri 9, 6361  
**Bibiopsis** 9, 6361  
 brevicollis 9, 6361  
 cimicoides 9, 6361  
 Murchisoni 9, 6361  
**Biblarium emarginatum**  
 5, 252  
**Biddulphia lunata** 4, 758
- Biddulphia**  
 tridentata 4, 758  
**Bifrontia Rochellina** 6, 541  
**Bilobites** 9, 721  
 furcifer 1, 2621  
 lobata 3, 5661  
 lunulata 3, 5661  
 rugosus 1, 2621  
**Bildungen, gegenwärtige**  
 am Meeresufer 1, 1  
**Biloculina** 3, 569  
 cultrata 4, 220  
 laevis 4, 220  
**Bimsteinsand** 8, 549 b  
 -tuff 0, 202  
**Birostriden** 0, 60 b  
**Bismutit** 2, 328 b  
**Bison minor** 6, 633  
 priscus 6, 633  
**Bittacus** 5, 894  
 reticulatus 9, 6341  
**Bittersalz** 1, 631 b;  
 4, 574 r; 5, 106 b;  
 9, 797, 811.  
 -Bildung 4, 192 r, 212 b  
**Bitterspath** 0, 328;  
 2, 851 b; 5, 302 b;  
 6, 580, 772; 7, 544;  
 8, 16; 9, 81  
**Bitterwasser im Aargau**  
 4, 194 r; 360 b  
 Friedrichshall 4, 708 r;  
 8, 563 r, 584 b  
 Saldschützer 0, 87  
**Bitumen** 1, 703; 3, 339 r  
 Analyse 0, 361 r, 598 b  
 -see auf Trinidad 1, 690 r  
**Bizenos latipinnatus**  
 4, 3801  
**Babera avitta** 6, 598;  
 7, 467 r  
**Blätterblende** 5, 691 b  
 -erz 6, 784  
**Blatta** 4, 317  
**Blauschiefer** 3, 214 b  
**Blaupath** 1, 566; 5, 811 r;  
 6, 613 b  
**Blei, antimonsaures**  
 6, 228 b; 9, 91 b  
 arseniksaures 6, 773  
 gediegenes 3, 605 r;  
 4, 478 b, 811; 5, 333,  
 696 b, 815 r; 7, 202 r  
 kohlenaures 2, 325;  
 3, 807 r  
 molybdänsaures 7, 211 b;  
 9, 100 b, 813

- Blei  
   phosphorsaures 7, 37;  
     9, 813  
   schwefelsaures 1, 379b;  
     2, 325; 4, 193r  
 Bleierze in Andalusien  
   2, 105r; 3, 713r.  
   720b  
   Carolina 3, 210b  
   Kärnten 6, 827r  
   Missouri 3, 202r;  
     4, 604b  
   Modena 5, 566b  
   Sibirien 5, 69b  
   Skipton 5, 464r  
 Bleigänge von Holzappel  
   1, 373r  
 Bleiglanz 0, 197; 2, 325;  
   4, 184b; 5, 97r;  
   6, 163b; 8, 358;  
   9, 811  
   antimonischer 0, 90;  
     1, 589b  
   goldhaltiger 3, 203r  
   silberhaltiger 7, 358b  
   zinkhaltiger 5, 825b  
 Blei-Gummi 1, 107r.  
   249b; 9, 813  
 Bleiphosphate 8, 481r  
 Blei-Vanadin 7, 836r  
   -vitriol 8, 16; 5, 202b  
 Blende 7, 701  
 Blitzröhren 5, 333b  
 Blitzverglasung 4, 62r  
 Blitzwirkung in Gruben  
   5, 810r  
 Blochius 4, 252  
 Blöcke, erratische 0, 362r;  
   1, 703; 2, 321r.  
   342b. 858b; 3, 113b,  
   296. 489r. 737b.  
   741b; 4, 64r. 65r.  
   4, 497b. 707r. 837b;  
   5, 197r. 319r. 814r;  
   6, 109b. 332r. 333r.  
   482r. 483r; 7, 340r.  
   469r. 746b. 830r;  
   8, 477r. 479r. 620b.  
   695r; 9, 301r. 483b  
   der Alpen 2, 844r;  
     5, 711b. 728b  
   Baden 1, 566b  
   Dauphine 2, 581b  
   Glasgow 2, 458r  
   Jura 0, 575  
   Montblanc 0, 363r  
   Norfolk 1, 370r
- Blöcke, erratische  
   Schweitz 0, 314b;  
     1, 677  
   Skandinavien 0, 464b  
   Südamerika 2, 458r  
   Wallis 2, 846r  
   ihre Entstehung 0, 314b;  
     1, 456b; 2, 245b; 738b  
 Bluff-Formation 9, 855r  
 Blumenbachium 8, 680b  
   globosum 8, 680b  
   meniscus 8, 683b  
 Boden, gefrorener 2, 116b  
 Bodenit 8, 475r; 9, 558b  
 Bohnerze 3, 493b; 4, 194r;  
   6, 225b  
 Bohrquelle in Afrika  
   2, 596r  
   Claye 2, 320r  
   Grenelle 1, 604b. 690r.  
     711b. 810b; 2, 321r.  
     597r. 721r; 4, 62r  
   Lille 2, 322r  
   Plymouth 2, 322r  
   Vincennes 1, 687r  
 Bohrversuche zu Astra-  
   chan 7, 828r  
   Beauford 2, 593r  
   Calais 7, 585r; 8, 826b  
   Decipe 3, 792r  
   Gangesdelta 4, 703r  
   Glückstadt 7, 830r  
   Hagenau 3, 94r  
   Jütland 5, 571b  
   Kopenhagen 7, 838r  
   Lempedes 9, 464r  
   Neapel 6, 484r. 830r  
   Neuffen 4, 441b; 6, 484r  
   Neusalzwerk 8, 58r  
   Paris 3, 204r  
   Salzungen 7, 364b  
   Venedig 8, 745b  
 Boletia 9, 366  
 Boletophagus 5, 873  
 Boletus igniarius 8, 59r  
 Bolina 0, 246  
 Boloretin 3, 217b  
 Boltonit 2, 642b; 9, 855r  
 Bomben, vulkanische  
   6, 837b  
 Bombus 0, 246  
   grandaeus 9, 634l  
 Bonebed 3, 203r; 7, 831r  
 Bonellia terebellata 6, 54  
 Borassus 0, 164  
 Borax-See 0, 558b  
 Borazit 3, 82r; 6, 779;
- Borazit 7, 583r. 833r;  
   8, 336b  
 Bornia scrobiculata 5, 433;  
   7, 682  
 Borochalcit 8, 212b  
 Borsäure 3, 715r; 4, 192r  
   mit Talkerde 1, 249b  
 Borsonia decussata 8, 711  
   plicata 8, 711  
   prisca 6, 55  
 Bos 2, 323r; 3, 856  
   canaliculatus 5, 339  
   longifrons 6, 633  
   Pallasi 6, 460  
   primigenius 0, 582;  
     1, 155; 6, 633  
   priscus 2, 138b  
   taurus 1, 863  
 Bostrichopus antiquus  
   1, 820b  
 Bothodendron punctatum  
   5, 127  
 Bothriolepis favosus  
   5, 243l  
   ornatus 0, 620b; 5, 243  
 Bothrosteus breviformis  
   7, 127l  
   latus 7, 127l  
   minor 7, 127l  
 Botryolit 0, 236b; 7, 701  
 Boulangerit 0, 595b;  
   6, 822r; 7, 208b  
 Bourgueticrinus 9, 762  
 Bournonit 2, 605b  
 Bouteillenstein 1, 115b;  
   9, 477b  
 Brachinus primordialis  
   7, 163t  
 Brachiolites 8, 636b  
   angularis 8, 637l  
   convolutus 8, 637l  
   digitatus 8, 637l  
   elegans 8, 637l  
   foliaceus 8, 637l  
   fenestratus 8, 637l  
   labrosus 8, 637l  
   racemosus 8, 637l  
   tuberosus 8, 637l  
   tubulosus 8, 637l  
 Brachiopoden 8, 204r.  
   244b. 317r. 478;  
   9, 83r. 501b. 856r  
   silurische Böhmens  
     8, 108b; 9, 447b  
   Englands 9, 123b  
 Brachycerus germanus  
   7, 165t

- Brachycladium** *Thomasi-*  
*num* 9, 877 l  
**Brachycyathus** 9, 248 b  
*orbignyanus* 9, 250 l  
**Brachygaster** 7, 575 t  
**Brachygnathus tenuiceps**  
 7, 127  
**Brachystoma** 5, 875  
**Brachytaenius perennis**  
 2, 303 t. 494; 8, 252  
**Bramatherium** 7, 245 b  
**Brandisit** 7, 349 b; 8, 217 b  
**Branchit** 2, 236 r. 459 b;  
 4, 199 r  
**Braunbleierz** 4, 194 r;  
 5, 700 b  
**Brauneisenstein** 0, 197;  
 1, 703; 2, 606 b.  
 708; 4, 350 b. 716 b;  
 6, 332 r; 7, 701;  
 8, 17. 358  
**Braunit** 5, 809 r; 6, 231.  
 781  
**Braunkohlen** 3, 794 r.  
 800 b  
*Analyse* 0, 230; 6, 69;  
 9, 307 b  
*Bildung* 1, 107 r;  
 3, 201 r; 4, 849 b;  
 5, 214 b  
*künstliche* 8, 561 r  
**Bayern** 8, 641 b  
**Carlsbad** 6, 403 b  
**Cassel** 4, 193 r  
**Dänemark** 4, 744 b  
**Duisburg** 9, 177 b  
**Grünberg** 2, 725 r;  
 4, 811 r; 5, 351 b  
**Hardt** 8, 603 b  
**Laasan** 5, 351 b. 811 r  
**Liessem** 9, 607 b  
**Magdeburg** 7, 822  
**Martino** 4, 773. 780  
**Modena** 5, 568 b  
**Neisse** 5, 724  
**Poppelwitz** 9, 689 r  
**Rhonemündung** 5, 613 b  
**Sachsen** 5, 84 b  
**Salze** 4, 524 b  
**Toskana** 2, 236 r  
**Tschermig** 0, 300 b  
**Tyrol** 0, 161  
**Verona** 2, 236 r  
**Waldeck** 1, 555  
**Braunkohlensandstein in**  
*Böhmen* 1, 822 b  
**Braunspath** 2, 735; 3, 99.
- Braunspath** 3, 615;  
 8, 215 b; 9, 813  
**Braunstein** 4, 70 b. 194 r.  
 543 b. 783; 7, 843 r;  
 8, 564 r  
**Breislakit** 2, 518  
**Brenngasquellen** 8, 566 r  
**Brevizit** 1, 285 b  
**Brewsterit** 1, 281 b;  
 7. 221  
**Breynia** 9, 368  
**Brillensteine** 0, 680;  
 1, 667  
**Brisa** 0, 246  
**Brissopus** 9, 368  
**Brissus** 9, 368  
**Brithopus priscus** 4, 738  
**Brochantit** 5, 105 b; 8, 17  
**Brod im Torfmoor** 1, 501 b  
**Bromites** 2, 178 b  
*antigoensis* 2, 178 b  
**Brome** 0, 246  
**Bromsilber** 2, 341 b. 848 r;  
 4, 478 b  
**Brongniartia carcinodea**  
 3, 566  
*isotelea* 3, 554  
*platycephala* 3, 554  
**Brongniartin** 6, 840 b  
**Brontes** 1, 136. 821 b;  
 3, 548 b; 5, 42 b;  
 6, 867 b; 7, 755  
*alutaceus* 3, 549 b;  
 6, 120  
*angusticeps* 6, 867  
*campanifer* 6, 120 l. 867  
*canaliculatus* 3, 550 b  
*costatus* 3, 550; 6, 867  
*flabellifer* 1, 821 l;  
 2, 402; 3, 549 b;  
 5, 42. 461; 6, 120  
*granulatus* 3, 549 b;  
 6, 120  
*hibernicus* 6, 121. 867  
*insignitus* 6, 867  
*intermedius* 3, 549 b  
*laticauda* 6, 120  
*Neptuni* 3, 549  
*palifer* 6, 120 l  
*pendulus* 6, 867  
*radiatus* 3, 549; 6, 120  
*scaber* 3, 549 b; 6, 120  
*signatus* 3, 549 b; 5, 441;  
 6, 120. 867  
*subradiatus* 3, 549;  
 6, 867  
*umbellifer* 6, 120 l
- Bronzit** 1, 379; 2, 640 b  
 3, 347; 5, 835 b  
 6, 158; 7, 828 r  
**Brookit** 1, 93 b; 9, 688 r  
 797 b. 847 r  
**Bruceit** 9, 813  
**Bruchus striolatus** 7, 169  
**Bruunen, artesische** 4, 590  
 710 r; 5, 95 r. 197 r  
 814 r. 6, 71 r. 242 b  
 499 b; 7, 63 r. 94 b  
 200 r. 364 b. 368 b  
 828 r. 838 r; 8, 203 r  
 487 b. 563 r. 487 b  
 563 r. 801 r; 9, 821  
*natürliche* 3, 792 r;  
 5, 812 r. 813 r  
**Bryaxis** 5, 874  
**Brychetus Mülleri** 7, 128 l  
**Buccinum ambiguum**  
 4, 376  
*baccatum* 1, 544; 5, 795  
*badense* 5, 795  
*Basteroti* 6, 561  
*Bowerbanki* 6, 561  
*bullatum* 5, 450 t  
*Caronis* 6, 56  
*columbelloides* 5, 795  
*costulatum* 5, 795  
*Dalei* 1, 842, 9, 496  
*desertum* 1, 709  
*Desnoyersi* 6, 56  
*dissitum* 1, 529  
*Dujardini* 6, 56  
*fissuratum* 4, 376  
*flexuosus* 1, 842; 6, 66  
*granulare* 6, 56  
*gregarium* 1, 422;  
 2, 577  
*Haueri* 6, 561  
*helicinum* 2, 577  
*imbricatum* 5, 439  
*intermedium* 8, 50  
*labellum* 6, 56  
*macula* 6, 588  
*miocenicum* 6, 561  
*multisulcatum* 6, 561  
*mutabile* 5, 795; 6, 56  
*parvulum* 6, 561  
*polygonum* 6, 56  
*prismaticum* 5, 450.  
 795; 6, 56  
*pseudoclathratum* 6, 561  
*reticulatum* 5, 795  
*ringens* 6, 56  
*Rosthorni* 5, 795  
*scabrum* 6, 588

**Buccinum**  
*semistriatum* 4, 219;  
 6, 56  
*subclathratum* 2, 399 t  
*subcoronatum* 5, 450 t  
*subquadrangulaire*  
 6, 56 l  
*tenerum* 1, 842  
*tesselatum* 6, 56  
*turbilinum* 2, 577  
*turbinellus* 6, 56  
*turgidulum* 6, 56  
*turritum* 6, 56  
*undulatum* 1, 797  
*variabile* 5, 450  
*Bucholzit* 5, 97 r  
*Bucklandit* 0, 497 b;  
 5, 142; 6, 836;  
 7, 701; 8, 816 b  
*Bulkus Smithii* 1, 129  
*Bulimina* 2, 368  
*amphiconica* 2, 570 b  
*obtusa* 2, 369  
*Bulimus decollatus* 7, 52  
*elegans* 5, 739 l  
*gracilis* 5, 629  
*longaevus* 5, 739  
*lubricus* 7, 50

**Bulimus**  
*Michaudi* 8, 638 l  
*montanus* 4, 32  
*obscurus* 4, 32  
*sinistrorsus* 1, 738  
*tridens* 7, 50  
*Bulla ampulla* 1, 129  
*apicina* 5, 449 t  
*Brochii* 6, 54 l  
*convoluta* 5, 449  
*cylindroites* 5, 449  
*dilatata* 5, 449  
*Grateloupi* 6, 54 l  
*lignaria* 5, 449  
*semistriata* 4, 377  
*teretiuscula* 5, 449 t  
*utriculus* 5, 449  
*Bullina Lajonkairieana*  
 1, 543; 5, 796  
*Bumastes* 1, 136; 3, 552 b  
*Barriensis* 3, 552; 5, 41;  
 6, 108  
*delphinocephalus* 8, 99  
*franconicus* 3, 552  
*planus* 3, 552  
*trentonensis* 5, 620  
*Buntheleierz* 8, 183 b;  
 9, 574 b

**Bunter Sandstein cf. Sandstein**  
*Buntkupfererz* 0, 472 b;  
 1, 464 b; 2, 222.  
 325 b. 456 r. 727 b;  
 3, 96 b; 4, 575 r.  
 542 b; 5, 809 r;  
 6, 783; 7, 701;  
 9, 798  
*Buprestites extincta*  
 7, 164 t  
*oeningensis* 7, 164 t  
*Buratit* 7, 200 r  
*Burinia* 8, 116  
*Bustamit* 2, 641 b; 5, 701 b;  
 7, 213 b  
*Bylgia* 0, 246  
*Byrrhus* 5, 873  
*oeningensis* 7, 163 t  
*Byssacanthus* 6, 508 l  
*arcuatus* 6, 508 l  
*crenulatus* 6, 508 l  
*laevis* 6, 508  
*Byssolit* 7, 547 b  
*Bythoscopus* 5, 874  
*Bytownit* 2, 654 b; 9, 688 r  
*Byzenos* 4, 737

## C.

**Cabomba oeningensis**  
 5, 173  
*Cainotherium* 9, 873 b  
*commune* 9, 873  
*elegans* 9, 873 l  
*gracilis* 9, 873 l  
*leptorhynchus* 9, 873 l  
*Calamites* 2, 182 b;  
 8, 254 b; 9, 302 r  
 761 b  
*approximatus* 2, 608;  
 5, 127  
*arenaceus* 2, 305 b. 483;  
 5, 127; 8, 287  
*cannaeformis* 1, 766;  
 5, 127. 433; 7, 682;  
 9, 246  
*Cistii* 2, 608  
*cruciatus* 2, 608  
*dilatatus* 7, 682  
*distans* 5, 433  
*dubius* 2, 608  
*gigas* 4, 84. 735;  
 8, 297  
*Lehmannaus* 6, 709 t  
*Mougeoti* 5, 127  
*nodosus* 5, 127

**Calamites**  
*obliquus* 7, 682  
*remotissimus* 7, 682  
*stigmarioides* 7, 682  
*Suckowi* 1, 536; 4, 84.  
 384. 735  
*tenuissimus* 7, 682  
*transitionis* 7, 682  
*trigonus* 2, 483  
*tuberculatus* 7, 782  
*undulatus* 0, 732 b  
*variolaris* 6, 682  
*verticillatus* 5, 127  
*Voltzi* 7, 682  
*Calamopleurus* 4, 253  
*cylindricus* 4, 627  
*Calamopora alveolaris* 4, 42  
*disparipora* 9, 754 l  
*favosa* 1, 769  
*fibrosa* 0, 610. 627;  
 1, 756; 2, 123. 396;  
 7, 464; 9, 755  
*gothlandica* 1, 756.  
 769. 770; 2, 32;  
 4, 42; 5, 434  
*patellaris* 9, 755 l  
*polymorpha* 1, 194. 238.

**Calamopora polymorpha**  
 1, 776; 2, 32. 396;  
 3, 779. 844; 4, 43;  
 5, 434; 7, 507  
*spongites* 1, 239. 776;  
 2, 33. 123. 396;  
 3, 779; 5, 434  
*Calamopomus porosus*  
 7, 127 l  
*Calamostomus* 4, 252  
*Calamosyrinx* 2, 819  
*Zwickaviensis* 1, 181 b;  
 3, 578 b  
*Calathocrinus* 8, 467  
*digitalis* 7, 576 t  
*Calathus* 5, 873  
*Calceola pyramidalis*  
 2, 232 b  
*sandalina* 1, 770; 2, 820;  
 5, 436  
*Calcit* 8, 389 b; 9, 300 r  
*Caledonit* 7, 581; 8, 394  
*Callidium* 5, 874  
*Callitris antiqua* 8, 369  
*Callitris Brongniarti*  
 8, 508  
*Callithrix primaevus* 0, 125 l

- Calithrix primaevus* 1, 496  
*Calstronbaryt* 1, 119b  
*Calydonius* 6, 467t  
   *tener* 6, 467t  
   *trux* 6, 467t  
*Calymene* 1, 136; 3, 558b  
   *articulata* 3, 559; 6, 119  
   *aequalis* 3, 556  
   *bellatula* 3, 558; 7, 447b  
   *Blumenbachi* 1, 239.  
     770; 3, 558. 596.  
     620; 5, 43; 8, 99  
   *Brongniarti* 3, 561  
   *bufo* 1, 108r; 3, 504b.  
     564  
   *callicephala* 3, 559  
   *centrina* 3, 556  
   *clavifrons* 3, 588;  
     6, 119; 9, 122  
   *concinna* 3, 556; 9, 122  
   *diademata* 6, 868  
   *Diops* 3, 559  
   *Downingiae* 3, 546  
   *Fischeri* 8, 99  
   *globiceps* 3, 565; 558  
   *granulata* 3, 558  
   *hydrocephala* 3, 556.  
     782  
   *intermedia* 3, 565  
   *Jordani* 3, 564  
   *laevigata* 2, 401  
   *latifrons* 3, 564  
   *macrophthalma* 2, 30;  
     3, 564; 4, 689b  
   *microps* 3, 564  
   *niagarensis* 6, 108  
   *ornata* 3, 559; 6, 119;  
     9, 122  
   *parvula* 6, 868  
   *platys* 3, 559  
   *polytoma* 3, 558  
   *propinqua* 3, 559;  
     6, 119  
   *protuberans* 3, 564  
   *pulchra* 6, 868  
   *punctata* 3, 559; 8, 99  
   *rana* 3, 564  
   *Schlothheimi* 3, 564  
   *Schusteri* 3, 558  
   *sclerops* 3, 563  
   *selenocephala* 3, 559  
   *senaria* 5, 619  
   *speciosa* 6, 119  
   *Sternbergi* 6, 119  
   *subornata* 3, 566  
   *subvariolaris* 3, 565  
   *tristani* 3, 559; 5, 43
- Calymene*  
   *tuberculosa* 2, 402;  
     3, 564  
   *variolaris* 1, 138; 2, 402;  
     3, 564; 8, 99  
   *verneuilli* 1, 2621  
   *verrucosa* 3, 566  
*Calyptraea Gualteriana*  
   6, 54  
   *muricata* 1, 842  
   *parvula* 6, 541  
   *sinensis* 1, 842  
   *taurina* 6, 541  
   *trochiformis* 4, 85  
*Camelopardalis* 4, 197r.  
   812r. 878b  
   *affinis* 5, 501b  
   *biturigum* 3, 630b  
   *sivalensis* 5, 501b;  
     7, 245  
*Camelus antiquus* 1, 6101  
   *sivalensis* 1, 6101  
*Camerocheras trentonensis*  
   5, 620  
*Camerophoria* 5, 2541;  
   7, 252b  
   *globulina* 7, 248  
   *multiplicata* 7, 248  
   *Schlothheimi* 7, 248  
   *superstes* 7, 248  
*Camptopteris jurassica*  
   6, 709t  
*Münsterana* 4, 3801  
*Campylodiscus clypeus*  
   5, 635  
   *vulcanicus* 5, 2521  
*Campylomoxia* 5, 875  
*Cancellaria* 4, 869b  
   *acuminata* 6, 55  
   *acutangula* 0, 344  
   *ampullacea* 0, 344; 6, 55  
   *Bellardi* 6, 551  
   *berolineusis* 8, 711  
   *Bonellii* 0, 3441; 6, 55  
   *Bronni* 0, 3441; 6, 55  
   *buccinula* 5, 796; 6, 55  
   *calcarata* 0, 344; 6, 55  
   *cancellata* 0, 344;  
     5, 450; 6, 55  
   *cassidea* 0, 344; 6, 55  
   *contorta* 0, 344; 6, 55  
   *crassicostata* 6, 55  
   *elegans* 0, 344  
   *evulsa* 0, 344; 1, 841;  
     5, 450; 7, 822; 8, 71  
   *fusulus* 0, 344  
   *gracilis* 5, 450t
- Cancellaria*  
   *granulata* 7, 822  
   *hirta* 6, 55  
   *intermedia* 0, 3441;  
     6, 55  
   *labrosa* 0, 3431; 6, 55  
   *lyrata* 0, 344; 6, 55  
   *Michelini* 6, 55  
   *mitraeformis* 0, 343;  
     6, 55  
   *nodulosa* 0, 344  
   *polygona* 0, 3441  
   *scalaris* 0, 3441  
   *similis* 7, 823b  
   *spinosa* 0, 344  
   *sublaevis* 0, 344  
   *sulcata* 0, 344; 6, 55  
   *Taurinia* 0, 3441  
   *trapezium* 0, 344  
   *umbilicaris* 0, 344; 6, 55  
   *uniangulata* 0, 344; 6, 55  
   *varicosa* 0, 343; 5, 796;  
     6, 55  
*Cancer Bosci* 2, 589  
*Bruckmanni* 5, 456t  
*Klipsteini* 2, 589t  
*Kressenbergensis*  
   6, 463t  
*Leachi* 1, 709  
*Paulinowürtembergensis*  
   3, 589; 5, 456;  
   7, 189. 467r  
   *punctulatus* 3, 589  
   *Sonthofenensis* 6, 463t  
*Cancrinit* 0, 711b; 2, 242;  
   7, 202r. 589r;  
   9, 770. 813  
*Cancrinos* 0, 246  
*Canis* 3, 875; 7, 843r  
   *brevirostris* 9, 872b  
   *familiaris* 1, 736;  
     8, 875; 9, 64b  
   *issiodorensis* 9, 873  
   *lupus* 1, 736; 5, 637;  
     6, 464. 517. 632;  
     8, 875  
   *lycodes* 5, 625  
   *megamastoides* 3, 502b.  
     607r; 9, 872  
   *oeniungensis* 8, 471  
   *palustris* 3, 701; 6, 634;  
     7, 183  
   *propagator* 2, 252b  
   *protalopex* 0, 1231;  
     1, 494; 5, 625  
   *robustior* 5, 625  
   *spelaeus* 1, 153b;



- Canis**  
*spelaeus* 2, 131 b;  
 3, 580; 4, 436;  
 6, 518  
*troglyodytes* 0, 1231;  
 1, 494  
*vulpes* 5, 309. 637;  
 6, 464. 517. 632.
- Cannaanit** 5, 203 b
- Cannophyllites** Hisingeri  
 8, 277
- Capitodus** 2, 494 l  
*truncatus* 7, 242 l
- Capitosaurus** 2, 301 b  
*arenaceus* 0, 585;  
 2, 302; 4, 503 b  
*robustus* 2, 302; 4, 503 b
- Capnodis antiquata** 7, 164 t
- puncticollis** 7, 164 t
- Caporcianit** 3, 732 b;  
 4, 588 r
- Capparis ogygia** 8, 509 l
- Capra Rozeti** 4, 873 b
- Sackeen** 5, 128 l
- Capreolus australis** 1, 736
- Caprina Ammonia** 6, 743
- Jasikowi** 9, 358
- Partschii** 8, 59 r. 639 b
- Caprotina ammonia** 6, 743
- Capsus** 5, 874
- Capulus** 1, 136  
*neritoides* 2, 123
- Carabus elongatus** 6, 382 l
- Caradocformation** in Bel-  
 gien 0, 115
- Caranchopsis** 4, 252
- Carcharias** 0, 581; 3, 628  
*megalodon* 1, 97;  
 3, 261; 4, 222  
*polygyrus* 1, 97  
*productus* 4, 222  
*sulcidens* 0, 582; 6, 56
- Carcharodon** 3, 628  
*heterodon* 7, 242  
*megalodon* 6, 56 l  
*productus* 6, 56 l  
*recurvidens* 6, 56 l  
*subserratus* 7, 128  
*sulcidens* 6, 56  
*toliapticus* 7, 128  
*turgidus* 7, 242
- Carcinium** 1, 96 t  
*sociale* 1, 96 t; 2, 589
- Cardiocarpon acutum**  
 2, 498; 363  
*acutum* 2, 498; 9, 363  
*bicuspidatum* 2, 498
- Cardiocarpon**  
*cordiforme* 2, 498;  
 9, 363  
*Künsbergi* 9, 363  
*majus* 2, 498; 9, 363  
*ovatum* 2, 498; 9, 363  
*Pomieri* 2, 498; 9, 363
- Cardinia** 2, 321 r. 496 b;  
 3, 748 b; 4, 764 b;  
 5, 689 r  
*abducta* 3, 749  
*amygdala* 3, 749;  
 4, 766  
*angustata* 6, 124 l  
*aptychus* 4, 766  
*attenuata* 3, 749;  
 4, 766  
*concinna* 3, 749  
*crassissima* 3, 749;  
 4, 766  
*crassiuscula* 3, 749;  
 4, 766  
*cuneata* 3, 749  
*cyprina* 3, 749 l; 4, 766  
*elliptica* 3, 749 l  
*hybrida* 3, 749 l  
*imbricata* 3, 749  
*infera* 6, 124 l  
*laevis* 3, 749; 4, 766  
*lanceolata* 3, 749;  
 4, 766  
*liasina* 3, 749  
*Listeri* 3, 749; 4, 765  
*minor* 6, 124 l  
*oblonga* 3, 749; 4, 766  
*ovalis* 3, 749; 4, 766  
*plana* 6, 124 l  
*quadrata* 3, 749 l; 4, 767  
*securiformis* 3, 749;  
 4, 766  
*senilis* 3, 749 l; 4, 766  
*sulcata* 3, 749 l; 4, 766  
*unioides* 3, 749; 4, 766
- Cardiola** 1, 136  
*concentrica* 5, 438  
*interrupta* 1, 138
- Cardiomorpha elongata**  
 5, 418  
*lamellosa* 2, 397  
*lineolata* 5, 418  
*orbicularis* 5, 418
- Cardita ajax** 6, 53  
*analis* 5, 448 t; 7, 822  
*angusticostata* 5, 448  
*calyculata* 6, 53  
*chamaeformis* 3, 262  
*elegans* 5, 418
- Cardita**  
*hippopea* 6, 53  
*intermedia* 4, 219  
*Jouaneti* 6, 53  
*lunulata* 3, 70  
*margaritacea* 1, 709  
*orbicularis* 5, 448  
*planicosta* 6, 53  
*quinquecostata* 6, 383 l  
*rudista* 6, 53  
*scalaris* 5, 448  
*similis* 3, 72  
*squamulosa* 7, 822  
*sulcata* 1, 545  
*triplex* 1, 545 t
- Cardium** 1, 136  
*aliforme* 3, 780; 5, 438  
*aleuticum* 5, 128 l  
*bullatum* 1, 797  
*ciliare* 6, 588  
*concinnum* 4, 537 b  
*conjungens* 5, 799  
*decussatum* 2, 563  
*Deshayesi* 6, 588  
*Devtonense* 6, 53 l  
*dissimile* 1, 796  
*echinatum* 4, 219  
*edule* 1, 132  
*emarginatum* 1, 545  
*Forbisi* 6, 53 l  
*Hausmanni* 5, 448 t  
*hillanum* 5, 448; 9, 117  
*hippopaemum* 4, 753  
*hybridum* 4, 376  
*latosulcatum* 1, 542  
*loricatum* 8, 100  
*Lyelli* 2, 710  
*multicostatum* 6, 53  
*Murchisoni* 1, 138  
*oblongum* 1, 842  
*obsoletum* 1, 528. 542  
*palmatum* 2, 397  
*papillosum* 6, 588  
*pectinatum* 6, 53  
*plicatum* 1, 542  
*porulosum* 1, 842  
*protectum* 1, 542  
*pulchellum* 7, 822  
*revolutum* 1, 544  
*rusticum* 6, 588  
*semigranulatum* 1, 709;  
 4, 376; 7, 822  
*striatum* 6, 383 l  
*striatulum* 5, 208  
*subhillanum* 5, 208  
*subangulatum* 6, 588  
*trapezoidale* 5, 438

- Cardium**  
 vilmarense 2, 710  
 vindobonense 5, 797  
**Carichium** minimum 4, 32  
**Carnatit** 5, 837 b  
**Corocolla** lapicidites 5, 739  
**Carotomus** 2, 486; 9, 367  
**Carpantolithes** Berendti  
 5, 875 l  
**Carpinites** dubius 5, 876  
**Carpinus** 5, 169  
 betuloides 8, 510 l  
 macroptera 8, 508  
 oblonga 8, 508 l  
**Carpolites** 8, 116  
 acuminatus 2, 498  
 acutiusculus 2, 499 l  
 alatus 2, 498  
 annularis 2, 498  
 cardiocarpoides 6, 709 t  
 cicadinus 2, 499 l  
 clavatus 2, 498  
 compressus 2, 498  
 conicus 6, 383  
 contractus 2, 498  
 convexus 2, 498  
 copulatus 2, 498  
 corculum 2, 498  
 costatus 2, 499 l  
 diospyriformis 2, 498  
 disciformis 2, 498  
 discoideus 2, 498  
 discus 2, 499 l  
 ellipticus 2, 498  
 euphorbioides 2, 252  
 excavatus 2, 498  
 folliculus 2, 499 l  
 granularis 2, 498  
 implicatus 2, 499 l  
 incertus 2, 498  
 lagenarius 2, 498  
 lentiformis 2, 499 l  
 macropterus 2, 499 l  
 macrotelus 2, 499 l  
 microspermus 2, 499 l  
 minimus 2, 498  
 minutulus 2, 498  
 morchellaeformis 2, 498  
 oblongus 2, 252  
 ovoideus 2, 499 l  
 pistacinus 2, 498  
 placenta 2, 499 l  
 putamifer 2, 499 l  
 pyriformis 2, 499 l  
 regularis 2, 498  
 reticulum 2, 499 l  
 retusus 2, 498
- Carpolites**  
 Sternbergi 2, 499 l  
 strychninus 2, 498  
 subcordatus 2, 498  
 tessellatus 2, 498  
 thalictroides 5, 126  
 umbilicatus 2, 498  
 umbonatus 2, 498  
**Carychium** antiquum  
 8, 198  
**Cariocrinus** ornatus  
 5, 128; 6, 109  
**Caryocystites** granatum  
 4, 508  
 testudinarius 4, 508  
**Caryophyllia** 4, 526 b  
 caespitosa 1, 52. 656  
 centralis 1, 795; 9, 628  
 cenomana 9, 628  
 clavus 9, 629  
 cornuta 9, 629  
 cyathus 6, 52  
 dilatata 9, 629  
 elongata 9, 629  
 extensorium 9, 629  
 fastigiatum 9, 629  
 incubans 9, 629  
 Moreausiacus 9, 629  
 multiradiatum 9, 629  
 pedemontana 6, 52  
 rude 9, 629  
 striatula 9, 629  
 subcylindrica 9, 629  
 truncata 9, 629  
 vasiformis 9, 629  
**Cassia** ambigua 8, 510 l  
 hyperborea 8, 510 l  
 memnonia 8, 510 l  
 petiolata 8, 510 l  
**Cassida** hermione 7, 165 t  
 megapenthes 7, 165 t  
**Cassidaria** depressa 8, 71  
 echinophora 4, 744; 6, 55  
 Nysti 1, 84 l  
 striatula 6, 55  
**Cassidulus** 9, 367  
**Cassis** affinis 5, 450 t  
 cypraeiformis 6, 55  
 germari 5, 450 t  
 flammea 6, 55  
 Rondeleti 6, 55; 8, 71  
 texta 4, 744; 5, 795  
 Thesei 6, 55  
 variabilis 6, 55  
**Castor** 5, 126; 8, 249  
 Danubii 1, 736; 6, 637;  
 8, 875
- Castor**  
 europaeus 6, 632;  
 7, 185; 8, 319 r  
 Jägeri 1, 141  
 Werneri 9, 876 b  
**Castor** (Oryktogn.) 7, 218 l.  
 489 b. 490 b  
**Catantostoma** clathratum  
 2, 392 b  
**Catenipora** agglomerata  
 6, 109  
 escharoides 1, 653.  
 756. 770; 4, 42.  
 620; 6, 109; 8, 101  
 exilis 3, 843  
 labyrinthica 1, 653;  
 4, 42; 8, 101  
**Catillus** Humboldtii 9, 358  
**Catlinii** 0, 367 b; 4, 476 b  
**Catops** 5, 873  
**Catopterus** 2, 320 r  
**Catopygus** 0, 504; 9, 367  
**Caturus** 4, 251  
 brevicostatus 2, 44 b  
 elongatus 9, 121  
 furcatus 9, 121  
 granulatus 2, 44 b  
 intermedius 2, 44 b  
 obovatus 2, 44 b  
**Caulerpites** Brandi 8, 276  
 fastigiatus 8, 276  
**Caulopterus** Bockschia  
 2, 483 l  
 dilatata 2, 483 l  
 Freieslebeni 2, 503 l  
 macrodiscus 2, 483 l  
 primaeva 2, 483 l  
**Cavia** bilobidens 0, 124 l  
 gracilis 0, 741; 1, 495  
 robusta 1, 495  
**Ceanothus** europaeus  
 8, 509  
 polymorpha 5, 171 b;  
 8, 510  
 subrotundatus 5, 172 b;  
 8, 509  
**Cebus** macrognathus  
 1, 496 l  
**Cechemus** politus 7, 127 l  
**Cecidomya** 5, 875  
**Celastrus** cassinefolia  
 8, 509 l  
 cuneifolia 8, 509 l  
 europaea 8, 509  
**Celesaurus** platypus  
 1, 101 b  
**Cellaria** 3, 569

- Cellepora* 7, 459 b  
*amphora* 7, 459  
*antiqua* 2, 396  
*aspera* 0, 645 b  
*convexa* 7, 459. 460  
*crepidula* 0, 639 b  
*crispa* 7, 459  
*cucullata* 7, 460  
*escharoides* 7, 460  
*explanata* 6, 531  
*globularis* 5, 797  
*gracilis* 7, 459. 460.  
*incisa* 7, 459. 460  
*irregularis* 7, 459. 460  
*lima* 0, 639 b  
*parvula* 7, 460  
*pumicosa* 6, 53  
*regularis* 7, 460 t  
*ringens* 7, 459  
*supergaena* 6, 53  
*Celtis Japeti* 8, 509 l  
*Cenchrodus* 7, 574 t  
*Goeperti* 7, 574 t  
*Otto* 7, 574  
*Cendres d'Enelles* 3, 810 b  
*Centetes* 9, 764  
*Centrodus striatulus*  
8, 753 l; 9, 77 b  
*Cephalaspis Lewisi*  
3, 751 l; 5, 242;  
8, 59 r. 254 b  
*Lloydi* 3, 751 l; 5, 242;  
8, 59 r. 254 b  
*Lyelli* 3, 751 l; 5, 242  
*rostratus* 3, 751 l;  
5, 242  
*Cephalites* 8, 636 b  
*alternans* 8, 636 l  
*bullatus* 8, 636 l  
*campanulatus* 8, 636 l  
*capitatus* 8, 636 l  
*catenifer* 8, 636 l  
*compressus* 8, 636 l  
*constrictus* 8, 636  
*guttatus* 8, 636 l  
*longitudinalis* 8, 636 l  
*paradoxus* 8, 636 l  
*perforatus* 8, 636 l  
*Cephalopoda acetabulifera*  
4, 116  
*Cephalopoden der Kreide*  
2, 596 r  
*Mineralien ihrer Luft-*  
*kammern* 7, 493 b  
*silurische Böhmens*  
9, 496 b  
*verkannte* 6, 697 r  
*Cephites fragilia* 9, 635 l  
*oeningensis* 9, 635 l  
*Cerambycites* 0, 245  
*Ceramites Hisingeri*  
9, 193 r  
*Ceramus macrocephalus*  
6, 383  
*Ceratites* 6, 826 r; 8, 111;  
9, 360 b  
*cassianus* 5, 681  
*Eichwaldi* 8, 635 l  
*euomphalus* 8, 635 l  
*Hedenstroemi* 8, 635 l  
*Middendorfi* 8, 636 l  
*Münsteri* 5, 682  
*nodosus* 5, 800  
*Ceratodus* 0, 102 r  
*concinus* 4, 505 l  
*Guilelmi* 4, 505 l;  
8, 467  
*Kurri* 4, 505 l  
*palmatius* 4, 505 l  
*runcinatus* 4, 505 l  
*trapezoides* 4, 506 l  
*Weissmanni* 4, 505 l  
*Ceratoneis cretae* 4, 758  
*Ceratophyllum caespito-*  
*sum* 1, 769  
*ceratites* 1, 769  
*plicatum* 1, 769  
*Ceratopogon* 2, 750  
*Ceratopyge* 7, 756 l  
*Ceratotrochus* 9, 248 b  
*duodecimcostatus* 9, 249  
*multiserialis* 9, 249  
*multispinosus* 9, 249  
*Ceraurus* 3, 551 b  
*acicularis* 3, 551  
*crenatus* 9, 122  
*erosotus* 4, 579 r;  
5, 318 r  
*lyra* 3, 551  
*pleuroxanthemus* 3, 551;  
5, 619; 6, 119;  
8, 99  
*Cercomya* 3, 747 b  
*antiqua* 3, 749 l  
*expansa* 3, 749 l  
*gibbosa* 3, 749 l  
*inflata* 3, 749 l  
*pinguis* 3, 749 l  
*plana* 3, 749  
*Robinaldina* 6, 123  
*Schimperi* 6, 123 l  
*siliqua* 3, 749 l  
*spatulata* 3, 749 l  
*striata* 3, 749 l  
*Cercomya*  
*sublaevis* 6, 123 l  
*undulata* 3, 749  
*Cercopis* 5, 874  
*Cerfossilien* 9, 474 b  
*Cerin* 1, 693 b; 8, 823 b  
*Ceriopora annulata* 7, 460  
*anomolopora* 1, 800  
*constricta* 0, 647 b  
*cribrosa* 7, 459  
*cryptopora* 1, 795  
*dentiformis* 2, 388 b  
*diadema* 1, 795; 7, 460  
*echinata* 0, 647 b  
*granulosa* 2, 396; 3, 596  
*incrustedata* 0, 647  
*madrepore* 1, 800  
*mammillosa* 7, 460  
*milleporacea* 4, 384;  
5, 85  
*polymorpha* 1, 239;  
7, 460  
*pustulosa* 1, 800  
*radiciformis* 1, 802  
*ramosa* 1, 262 l  
*Roemeri* 7, 459  
*spinosa* 0, 646 b; 7, 460  
*spongiosa* 7, 460 t  
*stellata* 0, 647 t; 7, 460  
*striata* 1, 796  
*tuberosa* 0, 639 b  
*tubiporacea* 0, 617;  
7, 460  
*verticillata* 1, 795;  
7, 460  
*virgula* 0, 646 b  
*Cerit* 4, 467 r  
*Cerithium acutum* 4, 753  
*alucoides* 6, 588  
*Basteroti* 1, 739  
*Bronni* 5, 796  
*Bruguieri* 6, 54 l  
*calculosum* 6, 54  
*Charpentieri* 6, 54  
*cinctum* 1, 739  
*combustum* 8, 76. 235  
*corrugatum* 6, 54  
*elongatum* 6, 54 l  
*excavatum* 1, 796  
*ferrugineum* 6, 54  
*fimbriatum* 6, 54 l  
*Genei* 6, 54  
*giganteum* 4, 753  
*granulatum* 6, 588  
*granulinum* 6, 54  
*inconstans* 5, 796  
*involutum* 4, 753

**Cerithium**

- Klipsteini 6, 541
- lacrymabundum 4, 376
- laevum 5, 449
- lamellosum 8, 76. 235
- lignitarum 1, 543; 5, 796
- margaritaceum 5, 796; 8, 193
- minutum 5, 796
- mitrale 1, 543
- mutabile 8, 76. 235
- perversum 6, 54
- pictum 5, 796
- plicatum 1, 529. 543; 5, 796; 8, 193
- propinquum 4, 753
- punctatum 1, 132
- quadrisulcatum 8, 71
- salmo 6, 54
- scabrum 6, 54
- Taurinium 6, 54
- tricinctum 6, 54
- Cerium 5, 591 r. 812 r.
- Cermalia Illigeri 5, 8711
- Leachi 5, 871 t
- Ceromya 2, 862 b
- crassicornis 2, 865 l
- excentrica 2, 865; 5, 185
- inflata 2, 865
- neocomensis 2, 865 l
- obovata 2, 865
- orbicularis 2, 865
- plicata 2, 865 l
- striata 2, 865
- tenera 2, 865
- tetragona 2, 865
- Cerussit 8, 393
- Ceroxydulsilicat 4, 809 r; 5, 202 b
- Cervulus coronatus 1, 736; 8, 875
- cusanus 1, 736; 8, 875
- Cervus 1, 96. 493. 736. 863
- alces fossilis 0, 69 b. 166 b
- anocerus 1, 141
- antiquus 5, 637
- Bertholdi 1, 141
- bresciensis 2, 47 b
- capreolus 6, 633; 7, 191
- coronatus 3, 856; 5, 637
- curtoceras 1, 141

**Cervus**

- dicranocerus 1, 141
- diluvianus 6, 524 t
- elaphus fossilis 0, 69 b. 78 b; 1, 155; 6, 524. 633; 9, 59 b
- giganteus 0, 358; 6, 482 r
- Guettardi 2, 140 b; 6, 524. 7, 113
- intermedius 3, 856; 5, 637
- lunatus 0, 584; 1, 97. 460; 2, 584; 4, 566
- matritensis 4, 305 b
- megacerus 0, 71; 7, 578; 8, 235; 9, 59 b
- nanus 1, 141
- Partschi 1, 141
- primigenius 0, 81. 171 b; 2, 139 b; 6, 524
- priscus 0, 82. 457 b; 6, 524
- pseudovirginianus 5, 637
- tarandus 6, 633; 7, 113
- trigonocerus 1, 141
- Cerylon striatum 6, 382 l
- Cestracion 3, 627
- Cetiosaurus 2, 597 r; 3, 859 r
- epioolithicus 2, 492 l
- hypoolithicus 2, 492 l
- Cetotherium 4, 123. 381 b; 5, 97 r
- priscum 4, 381
- Rathkei 4, 381
- Chabasie 0, 229. 701 b; 1, 271 b; 2, 326. 733; 4, 320; 6, 157; 7, 221; 8, 401. 520. 563 r; 9, 305 b. 813
- Chaetoceros didymus 5, 635
- gastridium 5, 635
- Chaetotrypha pyritae 1, 732; 4, 758
- Chaetetes capillaris 8, 101
- concentricus 0, 617
- dilatatus 0, 617
- petropolitanus 8, 101
- radicans 0, 627; 1, 596; 4, 82
- Chalcedon 0, 145. 202; 7, 701; 8, 60 r

**Chalcedon**

- krystallisirt 4, 597 b
- Chalcochlor 3, 812 b
- Chalicomys 1, 141
- Eseri 7, 193
- Jaegeri 4, 566; 6, 472
- Chalicotherium antiquum 1, 863
- Chalitit 1, 286 b
- Chalk with flints 0, 192
- without flints 0, 193
- marl 0, 193
- Chalkolit 5, 841 b; 6, 583
- künstlicher 8, 795 r; 9, 93 b
- Chama asperella 6, 53
- gigas 4, 753
- gryphina 6, 53
- speciosa 4, 640
- squamosa 5, 449
- Chamerops 4, 583 r
- Alesiae 6, 116 l
- Charakter, paläontologischer in der Geologie 8, 122 b
- Charen, fossile 7, 470 r
- Charitosaurus 9, 77
- Chauliodes 5, 871
- Cheilantites Kutorgae 2, 484
- Cheiracanthus microlepidotus 3, 750 l; 5, 242
- minor 3, 750 l; 5, 242
- Murchisoni 3, 750 l; 5, 242
- Cheirolepis Cummingiae 3, 750 l; 5, 242
- curtus 9, 878 l
- macrocephalus 9, 878 l
- splendens 6, 115 l
- Trailli 3, 750 l; 5, 242
- unilateralis 6, 115 l
- uragus 3, 750 l; 5, 242
- velox 9, 878 l
- Cheirotherium 0, 496 b. 676
- subapenninicum 0, 501 b. 587
- Cheirurus 6, 118
- claviger 6, 118 l
- exsul 6, 866 l
- gibbus 6, 119; 866
- insignis 6, 118 l; 8, 99
- myops 6, 119
- ornatus 6, 866 l
- Sternbergi 6, 119

- Chelifer Ehrenbergi** 5, 872 l  
**Hembrichi** 5, 872 l  
**Klemanni** 5, 872 l  
**Chelocrinus** 8, 690 b  
   *acutangularis* 7, 576 t  
**Chelone breviceps** 2, 363 b  
   *latiaulcata* 2, 364 b  
   *longiceps* 2, 364 b  
   *platygnaethus* 2, 365 b  
   *subconvexa* 2, 365 b  
   *suberistata* 2, 365 b  
**Chelonia** 1, 737. 741  
   *acutirostris* 2, 493  
   *antiqua* 6, 381  
   *breviceps* 2, 493  
   *Cuvieri* 6, 380  
   *Fischeri* 6, 381  
   *Harwiensis* 2, 493;  
     6, 381  
   *Hoffmanni* 6, 380  
   *Knorri* 6, 380  
   *Mantelli* 6, 381  
   *Wagleri* 6, 381  
**Chelydra** 3, 702  
   *Murchisoni* 6, 634 l  
**Chelyophorus Griffithi**  
   8, 753  
   *pustulatus* 6, 507 l  
   *Verneuilli* 6, 507 l  
**Chemnitzia nexilis** 8, 100  
**Chenesia** 6, 382  
**Chenopus decussatus**  
   5, 450 t  
   *pes graculi* 6, 55  
   *Philippi* 6, 55 l  
   *Sowerbyi* 5, 450  
**Cheyletus portentosus**  
   5, 872 l  
**Chiastolepis clathratus**  
   6, 115 l  
**Chiastolith** 0, 482 b;  
   5, 94 r; 9, 92 b. 813  
**Childrenit** 7, 580; 8, 387 b  
**Chileit** 0, 702 b  
**Chiolit** 7, 342 b. 591 r;  
   9, 82 r. 474 b  
**Chionit** 6, 835 b  
**Chirodus pesranae** 8, 753 l  
**Chironomus** 5, 875  
   *extinctus* 6, 382 l  
   *Meyeri* 9, 635 l  
   *obsoletus* 9, 635 l  
   *oeningensis* 9, 635 l  
   *sepultus* 9, 635  
**Chiracanthus grandispi-**  
   **nus** 9, 878 l  
**Chiracanthus**  
   *lateralis* 9, 878 l  
   *pulverulentus* 9, 878 l  
**Chirotherium** 2, 595 r;  
   3, 94 r. 239 b. 501;  
   6, 1 b; 7, 203 r.  
   383 b. 830 r  
   *Barthi* 8, 202  
**Chisma furcillatum** 9, 758 b  
**Chiton** 5, 317; 7, 471 r  
   *angulosus* 7, 873  
   *arcuarius* 7, 873  
   *cordifer* 7, 638  
   *cordiformis* 5, 439  
   *fasciatus* 2, 399 t  
   *fascicularis* 7, 637. 873  
   *gemmatus* 7, 638  
   *gringonensis* 7, 637.  
     873  
   *legiacus* 7, 638 l  
   *Mempiscus* 7, 638 l  
   *mioceneicus* 6, 54 l  
   *Mosensis* 7, 638 l  
   *nervicanus* 7, 638 l  
   *priscus* 2, 399; 7, 638  
   *Sandbergeranus* 7, 638 l  
   *Scaldianus* 7, 638 l  
   *strigillatus* 7, 873  
   *subapenninicus* 7, 638.  
     873  
   *subgranosus* 2, 399 t  
   *tenuisculptus* 7, 873  
   *tornaticola* 7, 638 l  
   *Tournacanus* 7, 638 l  
   *viseticola* 7, 638 l  
**Chitonellus** 7, 873 l  
**Chlaenius** 5, 873  
**Chlamidotherium** 0, 117.  
   121 b; 6, 823 r  
   *giganteum* 0, 121;  
     1, 492  
   *Humboldti* 0, 121;  
     1, 492  
**Chlorastrolit** 9, 814  
**Chlorit** 0, 136 b; 2, 239 b.  
   516. 644 b; 3, 347;  
   4, 824 b; 5, 204 b;  
   6, 726 b; 7, 701;  
   8, 66 b; 9, 847 r  
**Chloritschiefer in Nord-**  
   **Afrika** 0, 8  
   *Tyrol* 0, 129  
**Chloritspath** 5, 827 b;  
   6, 69 r  
**Chloropal** 8, 668 r; 9, 89 b  
**Chlorophaeit** 5, 603 b  
**Chlorophyllit** 4, 479 b;  
**Chlorophyllit** 6, 345 b;  
   9, 814  
**Chlorsilber** 3, 349 b  
**Chlorspinell** 1, 467 b; 4, 72  
**Choanites Koenigi** 9, 240 b  
**Choeropotamus** 0, 540;  
   3, 488 r  
   *Cuvieri* 6, 632  
   *matritensis* 0, 221  
**Chomatodus denticulatus**  
   8, 753 l  
   *obliquus* 8, 753 l  
**Chondrites** 1, 642  
   *acicularis* 0, 375; 8, 277  
   *antiquus* 7, 681  
   *bollensis* 6, 757 l  
   *circinnatus* 7, 682  
   *dissimilis* 0, 732 b  
   *elongatus* 0, 375  
   *fureatus* 8, 277  
   *furcillatus* 8, 277  
   *intricatus* 4, 865  
   *lumbricalis* 6, 757 l  
   *Nessigi* 7, 682 t  
   *penicillatus* 6, 758 l  
   *subverticillatus* 8, 277  
   *taeniatus* 6, 758 l  
   *Targionii* 4, 865  
   *tenellus* 7, 682 t  
   *tenuis* 0, 375 l  
**Chondrodit** 1, 698 b;  
   5, 809 r; 6, 602 r.  
   836; 7, 203. 369 b.  
   844 b; 9, 814  
**Chondrosteus** 4, 252  
**Chonetes sarcinulata**  
   4, 736; 8, 101  
   *striatella* 9, 125  
**Choristopetalum** 9, 757 b  
   *impar* 9, 757 b  
**Christianit** 5, 596 r;  
   8, 204 r. 316 r;  
   9, 464 r  
**Chromeisenerz** 1, 108 r;  
   2, 242 b; 3, 347  
**Chromglimmer** 4, 194 r;  
   6, 222 b  
**Chromit** 8, 412  
**Chromphosphorkupferblei-**  
   **spath** 5, 67 b  
**Chronometer des Niagara-**  
   **Falls** 4, 608 b  
**Chrysalina** 2, 368  
**Chrysaora gracilis** 9, 762  
**Chrysoberyll** 0, 598;  
   3, 816 b; 4, 469 b;  
   5, 827 b; 6, 777;

- Chrysoberyll* 8, 406;  
     9, 687 r. 814  
*Chrisobothris veterana*  
     7, 467 r; 6, 598  
*Chrysochloris* 9, 764  
*Chrysomela* 5, 874  
     *calami* 7, 165 t  
     *punctigera* 7, 165 t  
*Chrysomelan* 0, 90  
*Chrysolith* 5, 142; 6, 74;  
     9, 688 r  
*Chrysophora* 5, 874  
*Chrysophris arsenaritana*  
     5, 256 l  
*Chrysosthemis* 5, 875  
*Chrysotil* 5, 327; 8, 257 b;  
     9, 554 r  
*Chrysotus* 5, 875  
*Cicada Murchisoni* 6, 384 l  
     *punctata* 6, 382 l  
*Cidaris* 0, 503; 1, 393;  
     9, 365  
     *baculifera* 2, 723;  
         4, 792  
     *Blumenbachi* 2, 396;  
         7, 157  
     *Buchi* 4, 792  
     *clavata* 7, 158  
     *claviger* 0, 659; 4, 510  
     *communis* 7, 157  
     *coronaria* 7, 157  
     *crenularis* 1, 797  
     *decorata* 4, 792  
     *Deucalionis* 0, 609.  
         627 b  
     *diadema* 1, 797  
     *flexuosa* 4, 792; 9, 346  
     *glandifera* 4, 510  
     *granulosus* 0, 651  
     *incurvata* 6, 53  
     *marginata* 2, 396  
     *Münsteri* 6, 53  
     *Nerei* 2, 396; 8, 101  
     *nitidula* 9, 358  
     *nobilis* 2, 752  
     *princeps* 0, 651 b. 658 b  
     *prisca* 2, 396  
     *propinqua* 6, 383  
     *pustulifera* 2, 752  
     *pygmaea* 0, 650  
     *regalia* 1, 656  
     *rosaria* 6, 53  
     *Roemeri* 4, 792  
     *scutiger* 0, 222. 650  
     *spinosa* 2, 123  
     *subangularis* 6, 383  
     *subnodosa* 7, 576 t  
*Cidaris*  
     *taeniatus* 0, 651 b  
     *transversa* 7, 576 t  
     *trigona* 4, 792  
     *variola* 6, 53  
     *variolaris* 0, 651;  
         1, 797. 800  
*Cimochelys* 2, 493 t  
*Cimolit* 9, 91 b. 300 r  
*Cirrus perspectivus* 1, 795;  
     2, 564  
*Cis* 5, 873  
*Cistella* 5, 873  
     *dominula* 7, 165 t  
*Citharina* 2, 368  
*Cixius* 5, 874; 6, 382  
*Cladeiodon* 2, 493  
*Cladochonus brevicollis*  
     9, 374 l  
     *crassus* 9, 374 l  
     *tenuicollis* 9, 374 l  
*Cladocyclus* 4, 253  
     *Gardneri* 4, 627  
*Cladodus* 3, 627  
     *laevis* 8, 753 l  
     *simplex* 6, 508 l  
*Cladyodon* 8, 252  
*Clathropteris meniscioides*  
     7, 56  
*Clausilia bidens* 4, 32;  
     7, 52  
     *bulimoides* 5, 629;  
         8, 198  
     *contorta* 8, 638 l  
     *gracilis* 4, 32; 7, 50  
     *parvula* 4, 32; 7, 50. 52  
     *strangulata* 8, 638 l  
     *ventricosa* 4, 32  
*Clavagella bacillaris*  
     5, 448  
     *Brocchii* 1, 738  
     *Goldfussi* 5, 448 t  
*Clemmys Bravardi* 6, 380  
     *Camperi* 6, 380  
     *Clifti* 6, 380  
     *Cuvieri* 6, 380  
     *Grayi* 6, 380  
     *Hugii* 6, 380  
     *Kargi* 6, 380  
     *Luci* 6, 380  
     *Mantelli* 6, 380  
     *parisiensis* 6, 380  
     *Parkinsoni* 6, 380  
     *Rhenana* 3, 406 t. 586;  
         7, 194. 456 b  
     *Schlottheimi* 6, 380  
     *taunica* 3, 405 t; 7, 194.  
*Clemmys*  
     *taunica* 7, 456 b  
     *trionychoides* 6, 380  
     *Wagleri* 6, 380  
*Cleodora balantium* 6, 54  
     *clavata* 6, 54  
     *cyclostoma* 6, 54  
     *strangulata* 6, 54  
     *testudinaria* 6, 54 l  
*Cleonus deucalionis* 7, 165 l  
     *larinoides* 7, 165 t  
     *Pyrrhae* 7, 175 t  
*Clerus adonis* 7, 164 t  
*Climatus reticulatus*  
     6, 508 l  
*Climaxodus imbricatus*  
     8, 753 l  
*Clitontit* 9, 814  
*Clisiophyllum bipartitum*  
     9, 371 l  
     *Kaiserlingi* 9, 371 l  
     *prolapsum* 9, 371 l  
*Clivina* 5, 873  
*Closterium trabecula* 1, 735  
*Clubiona attenuata* 5, 872 l  
     *lanata* 5, 872 l  
     *microphthalma* 5, 872 l  
     *pubescens* 5, 872 l  
     *sericea* 5, 872 l  
     *tomentosa* 5, 872  
*Clupea gracilis* 8, 783 t  
     *lanccolata* 8, 783 t  
     *ventricosa* 8, 783 t  
*Clytalis* 1, 286 b; 2, 326  
*Clya lugubris* 5, 871 l  
*Clymenia* 0, 284 b; 1, 137.  
     825 b; 3, 201 r  
     *antiquissima* 3, 466.  
         843; 4, 43  
     *laevigata* 1, 826  
     *Morrisi* 6, 56 l  
     *Odini* 3, 466  
     *planorbiformis* 1, 826  
     *striata* 1, 826  
     *undulata* 1, 826  
*Clypeaster* 7, 366  
     *Agassizi* 4, 509  
     *ambigenus* 2, 752; 6, 53  
     *altus* 2, 52 b. 54 b.  
         752; 4, 509; 6, 53  
     *Beaumonti* 2, 752 l; 6, 53  
     *Bouei* 9, 109  
     *conoideus* 9, 109  
     *crassicostratus* 2, 752;  
         6, 53  
     *gibbosus* 4, 509  
     *pentagonalis* 1, 355

- ster  
 ceus 2, 752; 6, 53  
 ie 2, 53b  
 ella 4, 509  
 tus 2, 54b  
 stroidei 0, 502  
 s 0, 504; 9, 367  
 alma 5, 871  
 delalohi 2, 125  
 rosa 2, 124  
 Pandorae 165 t  
 melancholicus  
 7, 165t  
 longiceps 8, 692r  
 ella Audromeda  
 7, 165t  
 ioni 7, 165t  
 i 6, 383l  
 eis finnica 5, 252  
 ulus 1, 735  
 ntula 0, 249;  
 5, 635  
 illum 4, 758;  
 5, 252. 635  
 ema asperum  
 0, 249l; 4, 875  
 la 5, 252  
 e 1, 731  
 iforme 0, 249  
 um 5, 252  
 ile 5, 252  
 olatum 5, 252  
 la 4, 758; 5, 635  
 canum 5, 252l  
 epis 4, 251  
 teus carbonarius  
 8, 753l  
 idatus 3, 751l;  
 5, 242  
 niens 5, 242l  
 3, 751l  
 mus 6, 507l  
 ospondylus 9, 878l  
 agus 3, 751l; 5, 242  
 lus 9, 878l  
 naspis 9, 878l  
 sis 9, 365  
 anthus 2, 38b.  
 494; 4, 251  
 ulosus 4, 738  
 iae 4, 738  
 in 6, 772; 7, 560  
 ephalus salmoneus  
 7, 127  
 on 0, 22b; 1, 493  
 nienae 0, 122  
 enys 0, 124  
 z. Jahrb. 1840—1849.
- Coelogenys  
 laticeps 1, 495l  
 major 0, 124; 1, 495  
 Coeloperca latifrons  
 7, 127l  
 Coelopoma Colei 7, 127l  
 laeve 7, 127  
 Coelopleurus 9, 365  
 Coeloptychium 5, 98r  
 Coelorhynchus 4, 253  
 rectus 7, 128  
 latus 7, 128  
 Coenopsammia 9, 376b  
 aquiserialis 9, 378l  
 aurea 9, 378  
 coccinea 9, 378  
 Ehrenbergiana 9, 378l  
 flexuosa 9, 378  
 Gaymardi 9, 378l  
 tenuilamellosa 9, 378l  
 Urvilli 9, 378l  
 viridis 9, 378  
 Coleoprion 7, 24b  
 gracilis 7, 25b  
 Colidium 5, 873  
 Coluber arcuatus 6, 634l  
 Kargi 6, 634l  
 Oweni 4, 331b; 6, 634  
 Podolicus 4, 565  
 Colobodus 4, 252  
 varius 8, 150b  
 Colonodus longidens  
 8, 753l  
 Coradus 4, 354b  
 Colossochelys atlas  
 5, 318r. 377b  
 Colopleura ocellata 4, 760  
 Columbella Klipsteini  
 6, 56l  
 marginata 6, 56  
 Columbit 9, 478; 2, 645b;  
 5, 462r. 810r;  
 6, 348b; 7, 59.  
 351b. 583r. 828r;  
 8, 814r. 573b;  
 9, 306r  
 Columnaria 9, 373b  
 irregularis 9, 373b  
 senilis 9, 373b  
 sulcata 6, 619; 9, 373  
 Colymbetes Ungerii 7, 163t  
 Comaster 1, 819b  
 Comatula 1, 818b  
 Comptonia 2, 751l  
 laciniata 8, 508l  
 oeningensis 5, 108b;  
 9, 508
- Comptonia  
 ulmifolia 8, 508l  
 Comptonit 1, 278b;  
 8, 808b; 9, 191  
 Comptonites antiquus  
 8, 278  
 Conchodus 9, 879b  
 ostreaeformis 9, 879l  
 Conchorhynchus 5, 174b  
 avirostris 3, 589b  
 cassianus 4, 337t  
 Conchylien in Eisenglanz  
 verwandelt 0, 555  
 der Küsten 5, 372b  
 Conchiliometrie 3, 698r.  
 722r. 791r  
 Condurrit 7, 730b  
 Condylopyge 7, 755l  
 Conferva crispata 1, 733  
 nivea 1, 62l  
 rivularis 1, 394  
 Congeria subglobosa.  
 5, 797  
 triangularis 5, 797  
 Conicrit 2, 328b  
 Coniferenzapfen 8, 639b  
 Concretionen, kalkige  
 5, 816r  
 im Redcrag 5, 740b  
 Conis 9, 757b  
 contortuplicata 9, 757b  
 costata 9, 757b  
 Conites armatus 9, 363  
 Conocardium aliforme  
 1, 104b; 2, 397  
 armatum 2, 397t  
 elongatum 1, 240;  
 2, 397  
 procumbens 2, 397t.  
 710  
 squamosum 2, 397t. 710  
 Conocephalus 3, 556b;  
 5, 43b  
 costatus 3, 557  
 striatus 3, 557; 5, 43  
 Sulzeri 3, 557; 5, 43  
 Zippel 3, 557  
 Conoclypus 0, 564b;  
 9, 367  
 plágiosomus 4, 509  
 semiglobus 4, 509  
 subcylindricus 4, 509  
 Conocoryphe 7, 754l  
 Conodus 4, 251  
 Conoparia 7, 755l  
 Conoteuthis 3, 121b  
 Dupiniana 3, 121b

- Conotubularia** 6, 880  
**Contraktionen geschmol-**  
**zener krystallini-**  
**scher Gesteine** 3, 1b  
**Conularia** 4, 585 r; 7, 8b  
*acuta* 2, 820 t; 5, 440;  
 7, 14  
*Brongniarti* 7, 18  
*Buchi* 8, 110  
*calamitacea* 7, 18b  
*cancellata* 7, 20b  
*carinata* 7, 14b  
*crenifugata* 7, 19b  
*curta* 7, 14b  
*curvata* 7, 23b  
*deflexicosta* 7, 16b  
*elongata* 7, 17  
*Gerolsteinensis* 7, 15  
*Gervillei* 7, 16, 22  
*irregularis* 7, 16b  
*latisulcata* 7, 16b  
*ornata* 7, 18  
*pectinifera* 7, 17b  
*pyramidata* 7, 23  
*quadrissulcata* 1, 770;  
 2, 401; 5, 175;  
 6, 109; 7, 14, 20.  
 21; 8, 110  
*serrata* 7, 18b  
*Sowerbyi* 7, 19  
*subparallela* 7, 16b  
*tenuistriata* 7, 15b  
*tubericosta* 7, 21b  
*tuberosa* 7, 22b  
**Conus** 1, 738  
*achatinus* 6, 56  
*antiquus* 6, 56  
*Brocchii* 6, 56  
*Bronni* 6, 561  
*cadomensis* 1, 3911  
*concavus* 1, 3911  
*diversiformis* 0, 56;  
 8, 71  
*elatus* 6, 561  
*fuscocingulatus* 5, 795  
*Gasseldii* 6, 561  
*incertus* 6, 561  
*Lamarcki* 6, 561  
*Mercatii* 5, 795  
*Michaudi* 6, 571  
*minus* 7, 497  
*obesus* 6, 561  
*oblitus* 6, 561  
*ornatus* 6, 561  
*Puschi* 6, 561  
*rariistriatus* 6, 56  
*striatulus* 6, 561  
**Conus**  
*vindobonensis* 5, 795  
**Coprologus gracilis**  
 7, 164 t  
**Coprolithen** 4, 462 r  
*Analyse* 4, 354 b  
**Coracit** 7, 591 r; 9, 814  
**Corallium pallidum** 6, 53  
*rubrum* 6, 53  
**Corax** 3, 628  
*pristodontus* 8, 116  
**Corbula alata** 1, 795  
*ambigua* 1, 842  
*cardioides* 7, 783  
*clavata* 8, 711  
*complanata* 1, 842  
*crassa* 8, 76, 235  
*dubia* 4, 376  
*fabia* 5, 448  
*gibba* 6, 54  
*granulata* 1, 842  
*longirostris* 4, 376  
*nucleus* 5, 448; 6, 588;  
 8, 190  
*paradoxa* 5, 448 t  
*revoluta* 5, 796; 6, 54  
*rossica* 4, 831  
*rugosa* 5, 448  
*striata* 6, 383 l  
*sulcata* 1, 544  
*Cordia tiliacifolia* 5, 170 b  
**Cordierit** 0, 328; 4, 205 b;  
 6, 798 b; 7, 829 r;  
 8, 698 b; 9, 814 b  
**Cordulis platyptera** 9, 634  
**Cordylura retusus** 9, 636 l  
**Corimya alta** 6, 124 l  
*carinifera* 6, 124 l  
*curbuloides* 6, 124 l  
*depressa* 6, 124  
*elongata* 6, 124 l  
*glabra* 6, 124 l  
*gaidia* 6, 124 l  
*lata* 6, 124 l  
*lens* 6, 124 l  
*neocomensis* 6, 124  
*Nicoletti* 6, 124 l  
*ovata* 6, 124  
*pinquis* 6, 124  
*Robinaldina* 6, 124  
*Roemeri* 6, 124  
*securiformis* 6, 124  
*simplex* 6, 124  
*Studeri* 6, 124  
*taurica* 6, 124 l  
*tenera* 6, 124 l  
*tenuistriata* 6, 124 l  
**Corimya**  
*truncata* 6, 124 l  
*vulvaria* 6, 124 l  
**Corniculina costata** 2, 98 b  
*Ehrenbergi* 2, 98 b  
*laevis* 2, 98 b  
*torquata* 2, 98 b  
**Cornulites** 3, 754  
*arcuatus* 6, 109  
*serpularius* 6, 332 r;  
 8, 101  
**Cornus ferox** 8, 509 l  
**Cornutella cassia** 4, 758  
*clathrata* 1, 731; 4, 758  
*lithocampe* 4, 758  
*obtusa* 4, 758  
**Cervus corax fossilis**  
 7, 460 t  
*priscus* 7, 460 t  
**Corydalis** 6, 382  
**Corydocephalus** 7, 756 l  
**Corynetes** 5, 873  
**Corystes** 9, 194 r  
**Coryphodon** 6, 466 t  
*eocen* 6, 632 l  
**Coscinodiscus apiculatus**  
 4, 758  
*asteromphalus* 4, 758  
*argus* 1, 731; 4, 758  
*centralis* 1, 732; 4, 758;  
 5, 635  
*concavus* 4, 758  
*disciger* 4, 758  
*excentricus* 4, 758;  
 5, 635  
*fimbriatus* 4, 758  
*gigas* 4, 758  
*limbatus* 4, 758  
*lineatus* 1, 732; 4, 758;  
 5, 635  
*marginatus* 4, 758;  
 5, 635  
*minor* 1, 732; 4, 758;  
 5, 635  
*oculus iredis* 4, 758;  
 5, 635  
*patina* 1, 732; 4, 758;  
 5, 635  
*perforatus* 4, 758;  
 5, 635  
*punctatus* 4, 758  
*radiatus* 4, 758; 5, 635  
*radiolatus* 4, 758  
*subtilis* 4, 758; 5, 635  
*velatus* 4, 758  
**Cosmakanthus carbonarius**  
 8, 757 l



- Cosmacanthus*  
*Malcolmsoni* 6, 508 l  
*Cossonus Meriani* 7, 165 t  
*Spielbergi* 7, 165 t  
*Cotonoaster Andromedae*  
 8, 509 l  
*Cottaites* 2, 176 b  
*lapidarium* 2, 176 b  
*robustus* 2, 176 b  
*Cotumit* 8, 393  
*Cotylelit* 2, 597 r  
*Couzeranit* 1, 118. 376 r  
*Crag der Loire* 3, 353 b  
*Norfolk und Suffolk*  
 0, 365 r; 1, 130 b  
*Suffolk* 0, 102 r. 114 b.  
*Craie tufeau* 2, 852 b  
*Crania antiqua* 0, 649;  
 1, 795; 2, 529 b  
*barbata* 2, 531 b  
*costata* 2, 530 b  
*Hoeninghausi* 6, 53 l  
*horrida* 9, 754 l  
*laevis* 2, 533 b  
*larva* 2, 532 b  
*leonina* 2, 533 b  
*nummulus* 0, 649;  
 2, 529 b  
*parisiensis* 0, 195.  
 649; 2, 530 b  
*Sedgwicki* 9, 127  
*striata* 1, 795; 2, 531 b;  
 4, 375  
*Volgensis* 9, 358  
*Craspedosoma affine*  
 5, 871 l  
*angulatus* 5, 871 l  
*Crasatella affinis* 1, 842  
*astarteiformis* 9, 384  
*Bartlingi* 5, 438  
*Bronni* 9, 384  
*concinna* 1, 543  
*dissita* 1, 543  
*laevigata* 1, 544  
*minuta* 7, 822  
*scutellaria* 4, 753  
*sulcata* 1, 797; 4, 85;  
 376  
*tumida* 8, 845  
*volhynica* 1, 543  
*Crataegus Oreonis* 8, 509 l  
*Credneria* 2, 96  
*biloba* 8, 278  
*cumifolia* 8, 278  
*denticulata* 8, 278  
*integerrima* 8, 278  
*Schneiderana* 8, 278  
*Credneria*  
*subtriloba* 8, 278  
*Crednerit* 9, 559 b  
*Creseis* 5, 96 r. 819 r  
*primaeva* 5, 879 b  
*Sedgwicki* 5, 879 b  
*Cricetus vulgaris* 2, 744;  
 3, 857; 7, 184  
*Crichtonit* 0, 105. 229  
*Cricodus* 4, 251  
*incurvus* 5, 243 l  
*Crinoideen* 9, 639 b  
 nach der Ortsbewegung  
 gruppiert 4, 245 b  
*Crioceras* 0, 467 r; 4, 126 r;  
 5, 814 r  
*Astieranum* 6, 742  
*Bowerbanki* 4, 127  
*Cornuelanum* 7, 154  
*Darii* 7, 154 t  
*Duvali* 6, 717. 742;  
 7, 154; 8, 373 b  
*Emerici* 4, 126; 7, 154  
*Honnorati* 4, 126  
*Journetii* 2, 119 b;  
 3, 341 r  
*Viliersanum* 6, 742;  
 7, 245 b  
*Woronzowi* 9, 849 r  
*Crisperia Michelini* 8, 227  
*Cristellaria* 2, 368  
*cassia* 6, 52  
*exarata* 2, 572 b  
*obliqua* 2, 573 b  
*Partschii* 6, 52 l  
*planicosta* 2, 572 b  
*producta* 2, 573 b  
*retroflexa* 2, 573 b  
*rotulata* 2, 369  
*Critias* 7, 759 l  
*minima* 9, 386 b  
*Crocodilus* 1, 737;  
 5, 126. 739  
*biporcatus* 1, 610  
*Brauniorum* 3, 349 t  
*Bruchi* 3, 393 t  
*clavirostris* 7, 381 b  
*cultridens* 2, 491  
*macrorhynchus* 7, 381 b  
*medius* 3, 394 t  
*Rathi* 3, 393 t  
*toliapicus* 2, 491  
*Cronstedtit* 7, 581  
*Crusta petrosa* 2, 147 b  
*Cryziana* 9, 721  
*Cryphaeus calliteles*  
 7, 750 l; 8, 99  
*Cryptocrinus cerasus*  
 0, 734 b; 4, 508  
*regularis* 0, 734 b  
*Cryptobranchus japonicus*  
 1, 142  
*Cryptohypnus* 5, 873  
*Cryptolithus* 3, 542 b;  
 5, 44 b  
*asaphoides* 3, 543  
*Bigsbyi* 3, 543  
*Bronni* 3, 543  
*caractaci* 3, 543; 5, 45  
*concentricus* 3, 543  
*ellipticus* 3, 543  
*gracilis* 3, 543  
*granulatus* 3, 543; 5, 44  
*fimbriatus* 3, 543  
*laevis* 3, 543  
*Lloydi* 3, 543  
*Nilssoni* 3, 543  
*nudus* 3, 543  
*radiatus* 3, 543  
*tesselatus* 3, 543  
*Wilkensi* 3, 543  
*Cryptomeria primaeva*  
 8, 277  
*Cryptonymus* 3, 554 b  
*acuminatus* 3, 555  
*expansus* 3, 555  
*extenuatus* 3, 555  
*Lichtensteini* 3, 555  
*limbatus* 3, 555  
*Panderi* 3, 555  
*Parkinsoni* 3, 553  
*platynotus* 3, 555  
*Rosenbergi* 3, 553  
*Rudolphi* 3, 553  
*Schlotheimi* 3, 555  
*Schroeteri* 3, 555  
*striatus* 3, 555  
*Wahlenbergi* 3, 553  
*Weissi* 3, 555  
*Woerthi* 9, 755  
*Cryptophagus* 5, 873  
*Cryptus antiquus* 9, 635 l  
*Ctenacanthus denticulatus*  
 8, 753 l  
*distans* 3, 753 l  
*ornatus* 3, 750 l; 6, 115;  
 508  
*serrulatus* 6, 508 l  
*Ctenocephalus* 7, 754 l  
*Ctenocrinus* 0, 542 b;  
 typus 0, 547 b; 5, 430;  
 7, 464  
*Ctenodus Kaiserlingi*  
 6, 508 l  
 8 \*

- Ctenodus*  
   *marginalis* 6, 5081  
   *radiatus* 6, 1151  
   *serratus* 6, 1151  
   Wörthi 6, 5081; 9, 755  
*Ctenolepis* 4, 252  
*Ctenophyllia* 9, 630b  
*Ctenoptychius priscus*  
   3, 7501; 6, 508  
   Cuban 3, 717r; 817b;  
     4, 575r; 5, 104.  
     462r; 6, 76b  
*Cucullaea angularis* 9, 358  
   *antiqua* 3, 620  
   *carinata* 1, 801  
   *crassatina* 4, 376  
   *decussata* 2, 598r; 4, 85  
   *Gabrielis* 5, 208  
   *glabra* 1, 795; 801  
   *Lasi* 5, 438  
   *nuculiformis* 2, 577b  
   *opima* 7, 7501  
   *ovata* 1, 770  
   *Schlotheimi* 1, 638b  
*Cucumites* 4, 768  
*Culex fossilis* 6, 3821  
*Culm and plans bearing*  
   *beds* 0, 364r  
*Culmites arundinaceus*  
   8, 508  
   Goepperti 8, 277  
*Cuniffghanites elegans*  
   8, 277  
   *oxycedrus* 8, 277  
   *planifolia* 8, 277  
*Cupanoides* 4, 768  
*Cupes* 5, 879  
*Cupressinites* 4, 768  
   *liasinus* 6, 7571  
   *Linkanus* 5, 8761  
*Cupressocrinus* 0, 546;  
   5, 291  
   *abbreviatus* 1, 8181;  
     2, 395; 3, 779  
   *crassus* 1, 240; 818;  
     5, 298  
   *elongatus* 1, 8181;  
     5, 296  
   *gracilis* 1, 818; 5, 296  
   *pentaporus* 4, 44  
   *tetragonus* 1, 8181  
*Cupressus Almanni* 4, 51  
*Cuproplumbit* 4, 594b  
*Curoalionides Redtenba-*  
   *cheri* 7, 165t  
*Cyan-Verbindungen*  
   2, 456r; 8, 210b
- Cyathaxonia costata* 9, 3711  
*Cyathæa arborea* 0, 337  
*Cyatheites aspera* 7, 683  
*Cyathidium* 7, 830r;  
   8, 248b  
*Cyathina* 9, 248b  
   *arenata* 9, 2501  
   *Bowerbanki* 9, 2501  
   *clavus* 9, 2501  
   *cyathus* 9, 2501  
   *firma* 9, 252  
   *Guadeloupense* 9, 2501  
   *Konincki* 9, 2501  
   *laevigata* 9, 2501  
   *Münsteri* 9, 252  
   *pseudoturbinolia* 9, 250  
   *pulchella* 9, 252  
   *pusilla* 9, 252  
   *striata* 9, 252  
*Cyathocrinus* 1, 137  
   *ornatus* 1, 819  
   *penniger* 3, 8431;  
     8, 111  
   *pinnatus* 0, 627; 732;  
     1, 194; 238; 2, 396;  
     4, 42  
   *pisiformis* 5, 128  
   *planus* 1, 641  
   *pyriformis* 5, 128  
   *rugosus* 0, 627; 1, 239;  
     2, 396; 4, 43  
   *tuberculatus* 3, 597  
   *tuberculosus* 0, 627;  
     1, 819; 2, 396  
*Cyathophora elegans*  
   9, 755b  
*Cyathophyllum* 1, 137  
   *ananas* 1, 776; 4, 43;  
     5, 434  
   *arietinum* 0, 628  
   *caespitosum* 0, 732;  
     1, 238; 776; 4, 42;  
     5, 434; 7, 234  
   *ceratites* 2, 35; 395;  
     3, 779; 4, 43;  
     7, 234  
   *conicum* 0, 628  
   *cornucopiae* 8, 101  
   *dianthoides* 9, 3711  
   *dianthus* 2, 33; 4, 42  
     7, 234  
   *flexuosum* 7, 234  
   *gigas* 7, 234  
   *gracile* 2, 123; 395  
   *helianthoides* 1, 238;  
     2, 395  
   *hyperateriforme* 2, 33
- Cyathophyllum*  
   *ibicinum* 0, 628  
   *lituodes* 3, 779  
   *mitratum* 3, 779; 8, 101  
   *parracida* 9, 3711  
   *patellatum* 4, 42  
   *plicatum* 2, 33; 395  
   *profundum* 2, 579b;  
     4, 736  
   *pseudovermiculare*  
     9, 3711  
   *quadrigeminum* 2, 33;  
     4, 43; 5, 434  
   *radicans* 1, 776  
   *tarbinatum* 1, 776;  
     2, 33; 3, 597; 844;  
     4, 42; 5, 434  
   *vermiculare* 0, 426;  
     732; 1, 775; 2, 32;  
     3, 778; 4, 42  
   *vesiculosum* 3, 778  
*Cybele* 7, 7551  
   *bellatulum* 9, 122  
   *velata* 9, 122  
   *verrucosa* 9, 122  
*Cybidium macropodium*  
   7, 127  
*Cycadeenabdrücke* 0, 337;  
   1, 575r; 4, 812r;  
   4, 315r  
*Cycadites* 6, 383  
*Cycadium cyprinopholis*  
   3, 341r  
*Cyclarthrus* 3, 629  
*Cyclas Denainvilliersi*  
   8, 6371  
   *lenticularis* 8, 6371  
   *major* 1, 795  
   *media* 1, 795  
   *nuclea* 8, 6371  
   *Rillyensis* 8, 6371  
   *unguiformis* 8, 6371  
*Cyclobatis oligodactylus*  
   5, 318r; 7, 382b  
*Cycloconus Catulli* 3, 792r  
*Cyclocrinites Spaski*  
   3, 843; 4, 508  
*Cyclognatus laeicurvatus*  
   2, 486  
*Cycloites lenticulata*  
   3, 596  
*Cyclopyge* 7, 7551  
*Cyclopteris Hockahii*  
   7, 683  
   *dissecta* 7, 688  
   *frondosa* 7, 681t  
   *gigantea* 5, 5301;

**Cyclopteris**

- gigantea 0, 754  
heterophylla 7, 683  
obovata 7, 681  
tenuifolia 7, 683

**Cyclurus macrocephalus**

8, 420 b

**Cyclostoma Arnouldi**

8, 638

- bisulcatum 5, 629  
conoidea 8, 638  
dofium 5, 629  
elegans 1, 738  
elongatum 5, 739  
excavatum 5, 739  
ferruginea 1, 738  
helicinaeformis 8, 638  
labellum 5, 629  
sulcatum 1, 544

**Cylicosmilia altavillensis**

9, 627

**Cylindrites**

- arteriaeformis 8, 277  
daedelus 8, 277  
spongioides 2, 252  
8, 272 b

**Cylindrotoma**

5, 875

**Cylo sepulta**

8, 768

**Cymathotherium antiquum**

1, 607

**Cymindus pulchella**

7, 163

**Cymophan**

4, 63 r. 467 r.

**Cynailurus minutus**

0, 133; 1, 494

**Cyphrites bicarinata**

1, 766

**Cyphrites tertarius**

8, 508

**Cyphaapis**

7, 755

**Cyphon**

5, 873

**Cyphosoma**

9, 365

**Cyphosoma cribrum**

4, 510

**Cyphosoma Milleri**

4, 510

**Cypraea albuginosa**

6, 56

**Cypraea amygdalum**

6, 56

**Cypraea Brocchii**

6, 56

**Cypraea Dertonensis**

6, 56

**Cypraea Duclosana**

6, 56

**Cypraea elongata**

6, 56

**Cypraea fabagina**

6, 56

**Cypraea Genei**

6, 56

**Cypraea gibbosa**

6, 56

**Cypraea Grayi**

6, 56

**Cypraea Haueri**

6, 56

**Cypraea imprura**

6, 56

**Cypraea lyncoides**

6, 56

**Cypraea****Cypraea ovalaea**

6, 56

**Cypraea pirula**

6, 56

**Cypraea pirum**

6, 56

**Cypraea sanguinolenta**

6, 56

**Cypraea Sowerbyi**

6, 56

**Cypraea sphaerica**

5, 451

**Cypraea sphaericulata**

6, 56

**Cypricardia alata**

6, 107

**Cypricardia amygdalina**

1, 138

**Cypricardia carinata**

6, 325

**Cypricardia cymbiformis**

3, 620

**Cypricardia elongata**

2, 710; 3, 598

**Cypricardia lamellosa**

2, 397; 3, 780

**Cypricardia modiolaris**

5, 621

**Cypricardia obsoleta**

6, 108

**Cypricardia orthonota**

6, 107

**Cypricardia parallela**

2, 397

**Cypricardia pectinifera**

5, 448

**Cypricardia Sacki**

5, 448; 7, 822

**Cypricardia truncata**

7, 750

**Cypricarditis inflatus**

7, 234

**Cypricarditis recurvus**

7, 750

**Cypridina**

9, 766

**Cypridina serratostrato**

6, 61

**Cyprina angulata**

1, 795

**Cyprina compressa**

7, 581

**Cyprina incrassata**

6, 251

**Cyprina islandica**

0, 336; 1, 128;

**Cyprina**

3, 237. 791 r; 6, 250

**Cyprina islandicoides**

3, 791 r

**Cyprina orbicularis**

7, 56

**Cyprina orbicularis**

7, 56

**Cyprina pedemontana**

6, 251

**Cyprina rostrata**

1, 801; 7, 56

**Cyprina scutellaria**

4, 376

**Cyprina umbonaria**

6, 251

**Cyprina vulgaris**

1, 132

**Cyprinus priscus**

8, 783

**Cypris**

3, 122

**Cypris faba**

0, 251, 336

**Cypris granulosa**

6, 383

**Cypris valdensis**

6, 383

**Cyrena Faujasi**

8, 198

**Cyrena subarata**

8, 193

**Cyrena trigonalis**

1, 131, 132

**Cyrtia trapezoidalis**

0, 424

**Cyrtoceras**

0, 277

**Cyrtoceras armatum**

3, 782

**Cyrtoceras depressum**

2, 401

**Cyrtoceras ellipsoideum**

5, 440

**Cyrtoceras laeve**

1, 812; 3, 843

**Cyrtoceras Nessigi**

5, 440

**Cyrtoceras pilosum**

5, 620

**Cyrtoceras****Cyrtoceras teres**

5, 440

**Cyrtoceras undulatum**

7, 235

**Cyrtoceras unguatum**

1, 138

**Cyrtolites ornatus**

5, 621

**Cyrtoma**

6, 117

**Cyrtoma astroloba**

6, 117

**Cyrtoma dentata**

6, 117

**Cyrtoma depressa**

6, 117

**Cyrtoma duracina**

6, 117

**Cyrtoma Griffithi**

6, 117

**Cyrtoma Herschelana**

6, 117

**Cyrtoma Prinsepiana**

6, 117

**Cystideen**

4, 507

**Cystiphylliden**

7, 292

**Cystiphyllum cylindricum**

7, 750

**Cytherea**

3, 569

**Cytherea aptychus**

4, 766

**Cytherea bellovacina**

4, 276

**Cytherea Brauni**

6, 251

**Cytherea chione**

6, 253

**Cytherea concentrica**

5, 245

**Cytherea erycina**

6, 250

**Cytherea erycinoides**

6, 250

**Cytherea incrassata**

1, 842

**Cytherea inflata**

6, 251

**Cytherea laevis**

6, 253

**Cytherea Lamarcki**

6, 251

**Cytherea lamellata**

1, 842

**Cytherea lamellosa**

4, 766

**Cytherea latiplex**

4, 766

**Cytherea leonina**

1, 797

**Cytherea nitens**

1, 545

**Cytherea nitidula**

5, 448

**Cytherea obliqua**

1, 544; 4, 376

**Cytherea parva**

1, 796

**Cytherea pedemontana**

6, 251

**Cytherea pulchra**

7, 566

**Cytherea rudis**

5, 448

**Cytherea rugosa**

5, 797

**Cytherea suberycinoides**

1, 544;

**Cytherea**

6, 250

**Cytherea subrotunda**

1, 801

**Cytherea sulcata**

1, 842

**Cytherea trigonellaris**

3, 72;

**Cytherea**

4, 707 r. 786

**Cytherina**

3, 569; 9, 766

**Cytherina alta**

7, 232

**Cytherinen im Wiener Becken**

8, 500 b. 766 b

**Cytherinenschiefer**

2, 226

**Cytisus Dionysii**

8, 510

**Cytisus Lavateri**

5, 172

**Cytisus oenigenensis**

5, 172

## D.

- Dactylina Fischeri** 4, 809 r  
**Dactylopora** 3, 94 r. 624 b  
**Dadocrinus** 7, 575 b;  
     8, 54 b. 308 b  
**Dalmanina** 5, 40 b  
**Damarites albens** 8, 278  
     **crassipes** 2, 252 t;  
     8, 278  
**Dammerde**, ihre Bildung  
     3, 487 r  
**Dammourit** 5, 817 r;  
     6, 834 b; 9, 463 r  
**Dauburit** 0, 106 b  
**Daphnia pulex** 1, 734  
**Daphnogene cynnamomei-**  
     **folia** 8, 509 l  
**Dasypogon** 5, 875  
**Dasyprocta capreolus**  
     0, 124 l; 1, 495  
**Dasypus punctatus** 0, 121;  
     1, 492  
**Dasytes** 5, 873  
**Dasyrus** 9, 874 b  
**Datolit** 0, 236 b; 2, 332;  
     6, 775; 7, 221.  
     701; 9, 814  
**Davyn** 6, 776; 8, 402  
**Delessertites pinnatus**  
     0, 375 l  
**Delphax pulcher** 6, 382 l  
**Delphinoides Grateloupi**  
     6, 483  
**Delphinula Bellardi** 6, 54 l  
     **Bronni** 5, 449 t  
     **calcaroides** 5, 749  
     **califera** 7, 822  
     **coronata** 2, 564 b  
     **marginata** 8, 845  
     **nodosa** 2, 400 t  
     **scobina** 8, 845  
     **striata** 6, 54  
**Delphinus brevidens**  
     9, 638 b  
     **Brocchi** 4, 241  
     **calvertensis** 3, 95 r.  
     238 b  
     **cortesi** 4, 241  
     **delphis** 1, 737  
     **Karsteni** 1, 264  
     **pseudelphis** 9, 638 l  
**Delthyris arenosa** 7, 233  
     **bilobata** 7, 233  
     **brachynota** 6, 108  
     **congesta** 7, 750 l  
     **cuspidata** 6, 59  
**Delthyris**  
     **decemplicata** 6, 108  
     **duodenaria** 7, 235  
     **duplicata** 7, 750  
     **expansa** 5, 620  
     **fimbriata** 7, 750  
     **granulifera** 7, 750 l  
     **macropleura** 7, 233  
     **medialis** 7, 750  
     **mucronata** 6, 59;  
     7, 750  
     **niagarensis** 6, 108  
     **pachyoptera** 7, 233  
     **plicata** 7, 232 l  
     **radiata** 6, 108  
     **raricosta** 7, 234  
     **rostrata** 2, 451 b  
     **sinuata** 6, 109  
     **stamina** 6, 108  
     **undulata** 1, 640; 7, 234  
     **ziczag** 7, 750  
**Deltocyatus** 9, 248 b  
     **italicus** 9, 251  
**Delvauxit** 0, 106 b;  
     5, 108 b  
**Demoulia** 3, 125  
**Dendraster** 9, 366  
**Dendriten** 5, 641 b  
**Dendrodus** 4, 251  
     **bifurcatus** 1, 607 l  
     **biporcatus** 3, 751 l  
     **compressus** 3, 751 l  
     **hastatus** 1, 607 l  
     **incurvus** 3, 751 l  
     **latus** 3, 751 l; 5, 243  
     **sigmoideus** 1, 607 l;  
     3, 751; 5, 243  
     **strigatus** 1, 607 l;  
     3, 751; 5, 243  
**Dendrogyra** 9, 630 b  
**Dendrophyllia** 9, 376 b  
     762  
     **amica** 9, 377  
     **axifuga** 9, 377 l  
     **cecilliana** 9, 377 l  
     **coccinea** 9, 377  
     **cornigera** 6, 52; 9, 377  
     **dendrophylloides** 9, 377  
     **diaphana** 9, 377  
     **digitalis** 6, 53; 9, 377  
     **gracilis** 9, 377  
     **irregularis** 6, 53;  
     9, 377  
     **micranthus** 9, 377  
     **nigrescens** 9, 377  
**Dendrophyllia**  
     **ramea** 9, 377  
     **scabrosa** 9, 377  
     **tauriniensis** 9, 377  
**Dendropora megastoma**  
     9, 374 l  
**Dendrosimilia** 9, 627 b  
     **Duvalana** 9, 630 l  
**Dentalina** 2, 368  
     **multicosta** 2, 369  
     **sulcata** 2, 369  
**Dentalium acuticosta** 6, 54  
     **annulatum** 2, 399 t  
     **antiquum** 2, 399  
     **asperum** 6, 54 l  
     **Bouei** 5, 796; 6, 54  
     **coarctatum** 6, 54. 588  
     **elephantinum** 1, 842;  
     5, 796; 6, 54  
     **ellipticum** 1, 799  
     **entale** 1, 842; 6, 588  
     **fossile** 5, 451; 6, 54;  
     8, 71  
     **inaequale** 6, 54  
     **incrassatum** 1, 842  
     **laeve** 1, 359. 423  
     **medium** 1, 801  
     **miocenicum** 6, 54 l  
     **priscum** 2, 399  
     **pseudoventrals** 6, 54  
     **Sowerbyi** 6, 54 l  
     **striatum** 7, 40. 567  
     **subcanaliculatum**  
     2, 399 t  
     **tarentinum** 4, 377  
     **torquatum** 1, 359  
     **triquetrum** 6, 54  
**Denticella fragillaria**  
     1, 732; 4, 758  
     **rhombea** 4, 758; 5, 635  
     **tridens** 1, 732; 4, 758  
**Dentipora** 9, 762  
**Dercetis** 4, 252  
**Dermatophyllites atte-**  
     **nuatus** 5, 875 l  
     **azaioides** 5, 875 l  
     **culmioides** 5, 875 l  
     **dentatus** 5, 875 l  
     **latipes** 5, 875 l  
     **minutulus** 5, 875 l  
     **porosus** 5, 875 l  
     **revolutus** 5, 875 l  
     **stelligerus** 5, 875 l  
**Dermestus** 5, 873  
     **pauper** 7, 163 t

- mochelys pseudostracion* 9, 638 l  
*midium bifidum* 1, 735  
*labrum* 1, 735 l  
*ranulosum* 1, 735 l  
*maxeros* 1, 735  
*wartzi* 1, 735  
*min* 2, 636 b; 8, 687  
*modites radobojsensis* 0, 376 l  
*ritus Russlands* 4, 86 b  
*pas* 7, 134  
*anthus auctor* 7, 164 t  
*dema* 1, 393; 9, 365  
*ourgueti* 5, 768  
*ranulosum* 0, 651  
*inceps* 0, 651  
*ilcatum* 4, 510  
*eniatum* 0, 651  
*ariolare* 0, 651  
*lochit* 3, 353 b;  
 5, 107  
*llag* 2, 641 b; 5, 835 b  
*serpentin* 6, 365  
*llagit* 8, 391 b  
*nant* 0, 102 r; 1, 111 r.  
 687 r. 690 r; 2, 106 r.  
 459 b. 605 b; 3, 92 r.  
 209 b. 308. 338 r.  
 606 r. 720 r; 4, 591 r.  
 808 r; 5, 329. 464 r;  
 6, 484 r. 601 r. 777;  
 7, 204 r. 468 r;  
 8, 520; 9, 463 r.  
 563 b. 696 r  
*nildung* 4, 590 r  
*nchora lata* 1, 799  
*spor* 5, 331 b. 817 r;  
 6, 345 b. 828 r;  
 8, 701 b; 9, 307 b.  
 798  
*toma flocculosum*  
 0, 246  
*eras* 0, 101 r; 4, 639 b  
*rietina* 4, 639 b:  
 5, 108  
*ucii* 4, 639 b  
*iniatra* 4, 640  
*erca prisca* 7, 164 t  
*hobune cervinum*  
 7, 199 r  
*hodon* 8, 319  
*hroit* 3, 96 b; 5, 144;  
 6, 778  
*ladia capra* 4, 758  
*apreolus* 4, 758;  
 5, 636  
*Dicladia*  
*cervus* 4, 758 b  
*clathrata* 4, 758 b  
*Dicotyle* 0, 122; 1, 493  
*major* 3, 711  
*Dicranogmus* 7, 756 t  
*Dicranopeltis* 7, 756 t  
*Dictaea* 2, 97. 494  
*striata* 4, 737  
*Dictyochoa abnormis*  
 5, 636  
*aculeata* 4, 870. 758  
*binoculus* 4, 758  
*bipartita* 4, 758  
*crux* 4, 758  
*elegans* 4, 758  
*epidon* 4, 758; 5, 636  
*fibula* 1, 732; 4, 758  
*fibulata* 4, 870  
*haliomma* 4, 758  
*heptacanthus* 4, 758  
*hexanthya* 4, 758  
*mesopthalma* 4, 758  
*navicula* 1, 732  
*polyactis* 1, 732;  
 4, 758  
*pons* 4, 758  
*septenaria* 4, 758  
*speculum* 4, 732;  
 4, 758  
*staurodon* 4, 758  
*stella* 1, 732  
*superstructa* 4, 758  
*triactis* 4, 758  
*triangula* 1, 732  
*trifenestra* 4, 758  
*trixyla* 4, 758  
*ubera* 4, 758  
*Dictyodendron Patrici*  
 5, 127  
*Dictyolites Becki* 6, 107  
*Dictuopyxis cruciatus*  
 5, 636  
*Dicynodon* 5, 225 b;  
 6, 876 b; 7, 63 r  
*Baini* 6, 876 l  
*lacerticeps* 5, 225 b;  
 6, 876  
*strigiceps* 5, 256 l;  
 6, 876  
*testudiceps* 6, 867 l  
*testudinarius* 5, 256 l  
*Didelphis* 0, 123; 1, 494;  
 5, 125  
*colchesteri* 6, 632 l  
*Didus ineptus* 5, 811 r;  
 6, 330 r; 7, 472 r;  
*Didus ineptus* 9, 553 r  
*Didymit* 5, 696 b  
*Didymium* 4, 193 r;  
 5, 591 r  
*Didymophyllum Schottini*  
 7, 683  
*Didymoxyd* 4, 357 b  
*Diffugia areolata* 5, 252  
*euchelys* 1, 735  
*Digenit* 4, 594 b  
*Dihydrit* 9, 572 b;  
 6, 835 b  
*Dillnit* 9, 864 b  
*Dilophus* 5, 875  
*Diluvialströme* 4, 104 b.  
 195 r  
*-schrammen* 4, 743 b;  
 5, 480  
*Diluvium* 8, 802 r  
*in dem Aargau* 5, 162  
*Alpen* 4, 463 r. 577 r  
*Arriege-Dept.*  
 4, 577 r; 5, 316 r  
*Aube-Dept.* 2, 593;  
 4, 585  
*Baden* 6, 27 b  
*Basel* 5, 319 r  
*Frankreich* 3, 720 r;  
*Nord-Europa* 2, 745  
*Pyrenäen* 3, 720;  
 4, 584 r  
*Quedlinburg* 7, 54  
*Schwarzwald* 2, 846 r;  
 3, 221 b  
*Skandinavien* 4, 802 b  
*Stuttgart* 6, 481 r  
*Tyrol* 9, 694 s  
*Ukraine* 1, 533 b  
*Vivarrais* 2, 722 r  
*Vogesen* 7, 836 r;  
 8, 315 r  
*auf Molasse* 7, 832 r  
*Ursachen desselben*  
 0, 219  
*Dimerocrinus* 1, 756 l  
*Dimorphismus* 8, 798 r.  
 800 r. 811 r.  
*Dimylus paradoxus*  
 6, 473 t  
*Dindymene* 7, 755 l  
*Dinornis* 4, 763. 764.  
 808 r; 5, 664 r.  
 813 r; 6, 219 r.  
 330 r. 768 b; 7, 379 b.  
 572 r; 8, 481 r  
*curtus* 7, 379 l  
*didiformis* 4, 392 l

- Dinornis**  
*dromaeoides* 4, 3821  
*giganteus* 4, 3821  
*ingens* 7, 3791  
*novae Zelandiae* 4, 241b  
*otidiformis* 4, 3821  
*struthioides* 4, 3821  
**Dinosaurius** 8, 766b  
**Dinothereum** 0, 119. 494b;  
3, 763. 722r;  
4, 244b; 5, 309;  
7, 245b  
*angustifrons* 5, 763  
*Bavaricum* 1, 241. 459.  
864; 2, 101  
*Cuvieri* 1, 241  
*giganteum* 1, 241. 607;  
5, 763; 6, 472;  
7, 578; 8, 562r  
*Koenigii* 1, 241t  
*medium* 5, 763  
*minutum* 1, 459  
*ptbavium* 1, 241  
*Walense* 1, 241  
**Diodon** 4, 252  
**Diopsid** 2, 223. 641b;  
3, 810; 5, 107b;  
9, 573b  
**Dioptra** 4, 807r; 5, 199b;  
6, 774; 7, 337r  
**Diorit** am Donnersberge  
6, 534b  
*-Durchbrüche* 1, 508b  
*Finnmarken* 7, 135  
*Frankreich* 4, 711r.  
807r; 5, 488b  
*-gang* 9, 191r. 622b  
*Mähren* 4, 582r  
*Nordafrika* 0, 8  
*-Porphy* 6, 366  
*Thüringerwald* 1, 398  
*Weißburg* 7, 170; 584r  
**Dioppyros brachysepalis**  
5, 170b; 8, 510  
**Diphanit** 7, 339r. 468r.  
492b. 605b. 828r;  
8, 571b  
**Diphyllum latiseptatum**  
9, 3711  
**Diplacanthus crassispinus**  
3, 7501; 5, 242  
*longissimus* 3, 7501;  
5, 242  
*striatulus* 3, 7501;  
5, 242  
*striatus* 3, 7501; 3, 242  
**Dipleura** 0, 447b; 3, 632b;  
7, 750  
*Dekayi* 0, 447; 3, 111  
552  
**Diploctenium** 9, 627b  
*cordatum* 9, 628  
*lunatum* 9, 628  
*Matheronis* 9, 628  
*pluma* 9, 628  
*subcirculare* 9, 628  
**Diplocynodon** 8, 471;  
9, 874b  
**Diplodonta lupinus** 6, 541  
**Diplodus** 3, 627  
*paradoxus* 9, 874  
**Diplois** 1, 116; 2, 654;  
3, 338r  
**Diplonema** 5, 875  
**Diplopodia** 9, 762b  
**Diplopterus** 4, 251;  
9, 465r  
*affinis* 3, 7511; 5, 243  
*borealis* 3, 7511;  
5, 243  
*gracilis* 9, 8781  
*macrocephalus* 3, 7511;  
5, 243  
**Diplorrhina** 7, 7541  
**Diploxylon** 1, 375r. 622b  
*elegans* 1, 623b  
**Dipricanthus** 8, 7531  
*falcatus* 8, 7531  
*Stokesi* 8, 7531  
**Diprotodon** 5, 766b  
**Dipterites obsoleta** 9, 6361  
**Dipterus arenaceus** 6, 1151  
*macrolepidotus* 3, 7511;  
5, 243  
**Dipyr** 4, 577r. 711r.  
719b. 812r  
**Disaster** 0, 503; 2, 845r  
*granulosus* 0, 654  
**Discina** 0, 60  
**Discoidea** 0, 504; 2, 486;  
9, 367. 762  
*albogalera* 0, 652;  
1, 656  
*depressa* 0, 652  
*macropyga* 1, 795;  
4, 510  
*rotula* 4, 510  
*sulcatoradiata* 0, 653  
*subuculus* 1, 656  
**Discocyathus** 9, 248b  
*Endesi* 9, 2501  
**Discoplea americana**  
*compta* 5, 252  
*peruana* 8, 2521  
**Discoptera** 0, 739b;  
7, 459b  
*circumvallata* 7, 459  
*crispa* 7, 459  
*polymorpha* 7, 459  
*reticulata* 7, 459  
*simplex* 7, 459  
**Discothrochus** 9, 248b  
*orbignyianus* 9, 2491  
**Disteira triangularis**  
3, 843  
**Disterrit** 8, 575b  
**Diathen** 0, 137; 3, 98.  
716r; 4, 468b;  
5, 206b. 809r;  
6, 342b; 7, 732b;  
9, 814  
**Ditrypa subulata** 8, 864  
**Dixa** 5, 875  
**Dodo** 9, 755b  
**Dolerit**, Analyse 6, 330r.  
496b  
*Baden* 6, 42b  
*-gänge im Granit* 0, 145  
*Island* 3, 213b  
*Tyrol* 0, 152  
**Dolichites europaeus**  
0, 3761  
**Dolichognathus** 1, 391  
**Dolomit** 2, 321r; 5, 809r;  
6, 602r; 7, 830r;  
8, 102. 489b. 798r.  
826b  
*der Alp* 1, 568  
**Darstellung, künstliche**  
7, 862b; 8, 59r  
**Entstehung** 1, 352;  
3, 142b. 850b;  
4, 582r. 809r;  
5, 722b; 7, 609b;  
8, 102. 800r. 803r;  
9, 301r. 555r. 694r.  
742b. 850r  
*im Fassathal* 0, 155  
*der Lahngegend*  
2, 846r; 3, 605r;  
4, 543b  
*Pyrenäen* 5, 346b  
**Dombeyopsis borealis**  
8, 5101  
**Domit** 3, 91r  
**Donax lamellosus** 2, 3971  
*oblita* 6, 541  
*subradiatus* 7, 56  
**Doppelspath, isländischer**  
8, 590b  
**Dorcatheium** 1, 141;

- Dorcatherium** 4, 241  
**Guntianum** 6, 472t;  
 7, 193  
**Nawi** 0, 307b; 7, 188  
**Vindobonense** 6, 471t;  
 7, 186  
**Dorcatoma** 5, 873  
**Dorydon** 6, 766l; 9, 857r  
**serratus** 7, 512l, 719.  
**Dorypterus Hoffmanni**  
 2, 494l; 4, 738  
**Dremetherium** 5, 124;  
 8, 47l; 9, 873b  
**Feiguonxi** 9, 873  
**Drift** 3, 602r; 4, 581r;  
 5, 341b, 599r.  
 820r; 7, 592r;  
 8, 86b, 450r, 566r;  
 9, 190r, 856r  
**Drifteis** 6, 101b  
**Drobna** 0, 246  
**Dromius** 5, 873  
**Dryobalanus basalticus**  
 2, 813b  
**Duckstein** 6, 74b  
**Dünen** 1, 2b; 2, 723r  
**Dufrenoyit** 6, 327b  
**Dunstervillea** 5, 638b  
**Dusz** 0, 246  
**Dutenkalk** 9, 106b, 192r  
**Dutenmergel** 7, 205b  
**Dyklasit** 1, 286b; 5, 462r;  
 6, 343b; 7, 221;  
 9, 815  
**Dysaster** 2, 486; 9, 368.  
 762  
**Dysdera teras** 5, 872l  
**Dystuit** 9, 815  
**Dysodil** 1, 120b; 4, 491b;  
 5, 693b  
**Dysopes** 1, 496  
**Dysplanus** 7, 755l  
**Dytiscus Lavateri** 7, 163t  
**oeningensis** 7, 163t  
**Tschokkeanus** 7, 163t  
**E.**  
**Ebaeus** 5, 873  
**Ebbe und Fluth** 7, 831r;  
 8, 589r; 842b;  
 9, 793r  
**Ectoptychyle** 7, 755l  
**Echinmys curvistratus**  
 1, 612b  
**Echinarachnius** 1, 612b  
 9, 366  
**Echineis** 4, 253  
**Echinocidaris** 9, 365  
**Echinocyamus** 1, 612b;  
 9, 367  
**pyriformis** 8, 845  
**Echinodermen; fossile**  
 6, 478r  
**ihre Fossilisation**  
 2, 489b  
**in Steinkohlen** 8, 380b  
**Echinodes** 9, 764l  
**Echinoencrinus** 3, 751b  
**angulosus** 3, 755;  
 3, 246  
**granatus** 3, 755b;  
 5, 246  
**striatus** 3, 755b;  
 5, 246  
**Echinoenkryniten** 3, 751b;  
 5, 198r, 246b  
**Echinogala** 9, 764l  
**Echinolampas** 0, 504;  
 9, 207  
**affinis** 2, 752; 6, 53.  
**conoideus** 4, 753  
**ellipsoidalis** 9, 109  
**Francii** 4, 509  
**oviformis** 4, 509  
**similis** 2, 752; 6, 53  
**Studeri** 2, 752  
**Echinometra** 9, 806  
**Echinomyx antiqua** 9, 636l  
**Echinoneus** 2, 486  
**Echinopsis** 9, 365  
**Echinops** 9, 764l  
**Echinosphaerites angu-**  
**losa** 3, 761; 4, 508  
**aranea** 7, 377b  
**aurantium** 3, 467;  
 7, 376b  
**balticus** 7, 377  
**granulatum** 3, 751  
**inaequabilis** 2, 396t  
**laevis** 4, 508  
**malum** 4, 508  
**pomum** 3, 467; 7, 378b  
**Senkenbergi** 4, 608  
**striatus** 4, 508  
**Echinus** 1, 393; 9, 366, 762  
**aequituberculatus** 4, 310  
**brevispinosus** 4, 510  
**lineatus** 1, 355; 2, 752  
**melo** 4, 520  
**novus** 3, 753  
**parvus** 6, 53  
**patagonensis** 1, 262l  
**purpureus** 4, 510  
**testudinarius** 3, 753  
**vulgaris** 4, 510  
**Echitonium nitrosper-**  
**mium** 0, 376l  
**superstes** 0, 376b  
**Eckebergit** 7, 701; 6, 334b  
**Ecmesus** 1, 662b  
**fungiaeformis** 1, 662  
**Edaphodon** 3, 628  
**eurygnathus** 7, 128  
**Edelsteine Böhmens**  
 4, 67b  
**-lagerstätten** 5, 464r  
**Edingtonit** 1, 288b  
**Edwardsit** 0, 703b; 1, 374r  
**Ehlit** 8, 211b, 563r;  
 9, 573b  
**Ei, fossile** 7, 311b;  
 9, 69b, 673b  
**Eimelit** 8, 485b  
**Eiraro** 0, 123l  
**Eis, antarktisches** 1, 573r;  
 5, 589r  
**Eis-Berg der Cambellinsel**  
 8, 866b  
**Virginien** 3, 579  
**schwimmende** 3, 602.  
 837b, 842b; 8, 802r  
**-bewegung** 5, 692r  
**-bildung im fließenden**  
**Wasser** 6, 331r  
**-decke, Ursache der all-**  
**gemeinen** 6, 591r;  
 1, 261b; 1, 573r  
**ewiges** 6, 553b  
**-feld unterirdisch** 9, 551d  
**-gänge** 7, 199r  
**der Gletscher** 3, 490r  
**-höhlen** 2, 107r; 506r;  
 3, 94r, 606r, 4, 196r.  
 590r; 9, 690r  
**-nebel** 4, 707r  
**optischer und kristal-**  
**linischer Zustand**  
 3, 337r  
**im Sommer** 2, 596r;  
 4, 240  
**Wärme desselben**  
 5, 810r; 6, 485r  
**-zeithypothese** 2, 56b.  
 350b, 456r, 593r;  
 8, 299b  
**Eisen im Ackerboden**  
 6, 864b

- Eisen**  
 chromsaurer 2, 335 b  
 gediegenes 0, 362 r;  
 1, 698 b; 2, 107 r.  
 460 b. 594 r; 3, 715 r;  
 6, 605 r; 8, 563 r  
 phosphorsaurer 0, 705 b  
 Eisen-Apatit 3, 339 r  
 -blau 0, 706 b; 9, 815  
 -chrom 9, 815  
 -erze in Andalusien  
 2, 319 r  
 Bildung derselben  
 5, 815 r. 816. 863 b  
 Carolina 3, 210 b  
 Enelles 3, 493 b  
 Kärnten 7, 606 b  
 Modena 5, 563 b  
 Priva 6, 483 r  
 Ursprung derselben  
 9, 693 r. 746 b  
 Vogesen 4, 64 r;  
 6, 604 r  
 -glanz 1, 93 b; 2, 510.  
 849 b; 4, 171.  
 822 b; 5, 809 r;  
 7, 551 b  
 -glimmer 6, 499  
 -kies 0, 132. 198. 327 b;  
 2, 510; 5, 895 r;  
 9, 815  
 -gänge goldhaltige  
 5, 127 b  
 -krystalle 2, 241.  
 332. 524 b. 849 b;  
 3, 349  
 -mulm 9, 300 r  
 -oolithbildung 5, 595 r  
 Eisenoxydhydrat 3, 733 b;  
 4, 598 b; 8, 571 b  
 -peridot 3, 339 r  
 -peroxyd 8, 316 r  
 -pyroxen 7, 836 r  
 -rohr 0, 215  
 -sinter 5, 106 b; 9, 815  
 -spath 2, 333 b; 3, 99.  
 716 r; 4, 356 b;  
 5, 203 b; 8, 487 b.  
 583 b; 9, 816  
 -stein 2, 456 r; 3, 210 b.  
 605 r; 4, 69 b;  
 8, 63 b. 563 r  
 -gänge 5, 1 b. 77;  
 5, 497 b  
 -vitriol 4, 172  
 Eklogit 3, 178; 6, 266 b.  
 369 b
- Elaeolit 1, 115 b. 116 b;  
 7, 589 r; 9, 770 b  
 Elasmodus 3, 628; 4, 247 b  
 Greenovi 4, 248  
 Hunteri 4, 248; 7, 128  
 Elasmotherium 0, 119.  
 453 b; 1, 241;  
 5, 690  
 Elater vetustus 6, 384 l  
 Elaterites amissus 7, 164 t  
 Lavateri 7, 164 t  
 obsoletus 7, 464 t  
 Electricität im Boden und  
 ihr Einfluss 5, 210 b  
 in Gebirgen 4, 366 b;  
 5, 817 r  
 unterirdisch 4, 196 r.  
 702 r  
 Elder 0, 246  
 Elephas 0, 581. 592 r;  
 4, 124  
 africanus 3, 856  
 Jacksoni 1, 739 b  
 meridionalis 1, 736  
 minimus 6, 460 b  
 primigenius 0, 582;  
 1, 154 b; 375 r.  
 500 b. 736; 2, 132 b;  
 3, 856; 4, 241. 433;  
 6, 519. 632; 7, 54;  
 185. 471 r. 578;  
 8, 875; 9, 56. 364  
 proboteles 0, 581  
 Ellipsocephalus 3, 550 b;  
 5, 43 b; 7, 754  
 ambiguus 3, 351  
 Hoffi 5, 43  
 nanus 9, 385 b  
 Elmsfeuer auf den Ork-  
 neyinseln 4, 367  
 Elotherium magnum  
 8, 802 r  
 Emarginula fissurata  
 6, 54  
 Goldfussi 2, 123  
 Grateloupi 6, 54  
 reticulata 1, 842  
 Embia 5, 874  
 Embolit 9, 687 r  
 Emersomia elegans 4, 870  
 Empis 5, 875; 6, 382  
 Emydichthys 7, 61 r  
 Emys 1, 737; 5, 738  
 Benstedti 1, 729 b  
 nospes 3, 702 t  
 Loretana 7, 579 t  
 Menkei 4, 566
- Emys  
 scutella 6, 634 l  
 tournauensis 7, 190 t  
 Enantioblastes viscidus  
 5, 875 l  
 Enantiophyllites Sendeli  
 5, 876 l  
 Enceladit 9, 816  
 Enchodus serratus 9, 116 l  
 Encope 1, 612  
 Encrinurus 5, 42 b; 7, 755  
 Encrinurus aculeatus 5, 577 l  
 gracilis 5, 509 b;  
 8, 307 b. 690 b.  
 granuliferus 4, 492  
 granulatus 9, 346  
 laevis 7, 234 l  
 liliiformis et monili-  
 formis 5, 502;  
 2, 123; 3, 473;  
 4, 56. 375. 792;  
 8, 381. 690 b; 9, 346  
 ramosus 1, 641; 4, 736  
 Schlotheimi 8, 381.  
 varians 4, 792  
 Endoceras 8, 102  
 Endogenites erosa 1, 795  
 striata 5, 127  
 Endogramma 7, 754 l  
 Salmii 9, 386 b  
 Endopachys 9, 376 b  
 Grayi 9, 376  
 Macleourei 9, 376  
 Endopsammia 9, 376 b  
 philippinensis 9, 377 l  
 Engyommasaurus 2, 375  
 Enneacnemis 7, 754 l  
 Herscheli 9, 385 b  
 Lyelli 9, 385 b  
 Enneodon Ungerii 6, 112 b.  
 188 b; 7, 190  
 Entglasungen 3, 76 b;  
 9, 461 r. 687 r  
 Entomostraceen Öster-  
 reichs 9, 765 b  
 Entomostracites lacinia-  
 tus 9, 122  
 punctatus 5, 42  
 Epidosit 5, 63 b. 464 r  
 Epidot 0, 479 b; 4, 712 r;  
 5, 580; 6, 725 b.  
 822 r; 7, 210 b.  
 467 r; 8, 476 r.  
 795 r. 809. 816 b;  
 9, 301. 307 b. 687 r.  
 801. 817  
 Epistilbit 1, 280 b



- Epistoma** 7, 385 b  
**Equisetites austriacus**  
     8, 290  
     columnaris 8, 287  
     conicus 8, 290  
     Hoefianus 8, 290  
     radiatus 7, 682  
**Equisetum** 3, 86; 5, 167  
     Brauni 8, 508 l  
     columnare 0, 337;  
         2, 305 b. 483;  
         3, 250 b  
**Equus** 1, 741; 2, 744;  
     3, 856; 4, 124. 434  
     adamiticus 7, 113  
     asinus 6, 633  
     caballus 1, 736; 6, 632;  
         7, 578  
     fossilis 1, 155. 392;  
         2, 137 b; 6, 632;  
         8, 235; 9, 60  
     neogaens 1, 493. 497 b;  
         5, 627  
     plicidens 6, 633 l  
**Erbium** 4, 61 r; 5, 591 r  
**Erdachse, ihre Neigung**  
     4, 707 r  
**Erdbeben** 0, 362 r; 2, 595;  
     3, 94. 114 b. 721 r;  
     4, 196 r. 197 r. 576 r.  
     582 r. 806 r; 6, 218 r.  
     830 r; 7, 61 r; 8, 479 r.  
     501 b; 9, 553 r. 691 r  
     Alpen 1, 185 b  
     Altai 8, 60 r  
     Antillen 4, 197 r. 198 r.  
         575 r  
     Asien 5, 815 r  
     Athen 2, 596 r  
     Atlantischer Ocean  
         8, 801 r  
     Basel 4, 706 r; 5, 319 r  
     Birma 0, 116  
     Bonn 3, 605 r; 7, 239 b  
     Brest 9, 691 r  
     Callao 6, 625 b  
     Canada 6, 690 r  
     Cayenne 5, 593 r  
     China 2, 722 r  
     Coblenz 3, 606 r  
     Connecticut 1, 374 r  
     Copaipo 7, 341; 8, 203 r  
     Cornwall 2, 848 r  
     Criff 2, 598 r  
     Cuteh 6, 606 r  
     Dalmatien 2, 274;  
         4, 711 r  
**Erdbeben**  
     Demerara 5, 688 r  
     Domingo 3, 361 b  
     Donaubecken 8, 480 r  
         734 b  
     Düsseldorf 9, 689 r  
     Europa 5, 688 r. 816 r  
     Frankreich 1, 690 r;  
         4, 463 r; 5, 818 r  
     Griechenland 3, 94 r  
     Grossbritannien 3, 337 r.  
         490; 4, 589 r  
     Guadeloupe 4, 197 r.  
         585 r; 5, 613 b;  
         6, 484 r. 605 r;  
         8, 800 r  
     Guyana 5, 464 r  
     Italien 5, 732 b  
     Jütland 3, 205 r  
     Laacher See 1, 108 r  
     Lyme Regis 1, 716 b  
     Manche 4, 711 r  
     Martinique 3, 94 r  
     Maurienne 1, 246 r;  
         3, 720 r  
     Mexico 5, 816 r;  
         8, 806 r  
     Norwegen 5, 464 r  
     Pesaro 4, 65 r  
     Point à Pitre 4, 64 r;  
         5, 612 b  
     Rheinbecken 7, 585 r;  
         743 b. 838 r;  
         9, 624 b  
     Rheinprovinz 2, 455 r  
     St. Salvator 2, 861 b  
     Salzburg 6, 480 r  
     Savoyen 4, 463 r  
     Schweitz 1, 602 b  
     Schottland 2, 723 r;  
         4, 462 r; 5, 316 r  
     Spanien 8, 798 r  
     Südamerika 3, 108 b  
     Ternata 3, 861 b  
     Toskana 7, 62 r. 726 r  
     untermeerische 4, 368 b  
     Ursachen derselben  
         0, 111 b  
     Vandiemensland 4, 463 r  
     Walachei 4, 710 r  
     Westphalen 2, 596 r  
     Zante 1, 463 r  
**Erdichte** 3, 91 r. 94 r.  
     105 b. 715 r;  
     4, 712 r; 7, 839 r;  
     8, 805 r  
**Erde, ihre Form** 8, 801 r  
**Erde**  
     Entstehung 2, 594 r;  
         4, 806 r; 5, 741 b;  
         8, 70  
     essbare 4, 213 b. 810 r;  
         9, 875 b  
     ihre Schwere 8, 203 r  
     Temperatur 3, 607 r;  
         4, 440 b. 704 r;  
         5, 94 r; 7, 835 r;  
         8, 855 b  
     Erdfall 2, 596 r. 722 r;  
         8, 696 r  
     Erddinneres, Zustand  
         0, 109 b  
     Erdkobalt 3, 207 b  
     Erdmagnetismus 1, 374 r.  
         448. 687 r; 2, 107 r.  
         596 r. 847 r; 3, 609 r;  
         4, 197 r. 347 r. 463 r.  
         464 r. 810 r; 6, 331 r.  
         486 r. 829 r; 7, 587 r.  
         839 r; 8, 206 r. 661 b  
     Erdoberfläche, ihre Form  
         6, 70 r  
     ihre Physiognomie  
         5, 822 r  
     Unregelmässigkeiten  
         1, 603 b; 4, 499 b.  
         587 r; 5, 196 r.  
     Erdpechfelsen 2, 845 r  
         -see 4, 619 b  
     Erdregen 7, 585 r;  
         8, 480 r  
     Erdrinde, ihre Bildung  
         8, 89 b. 478 r  
         Bewegung 8, 362 b.  
         805 r  
     Erdwälle 1, 259 b  
     Eresus curtipes 5, 872 l  
     monachus. 5, 872 l  
     Erhebung einer Insel  
         1, 376 r  
     von Mauritius 1, 257 b  
     Theorie derselben  
         0, 486  
     Erhebungs-Krater 5, 196 r  
     der Alpen 0, 332  
     Roccamonfina 1, 162 b  
     Theorie derselben  
         5, 843 b  
     Erica 0, 164  
     Ericulus 9, 764  
     Eridonius 5, 874  
     Erigone stigmata 5, 871 l  
     Erismananthus Jonesi  
         8, 743 l

- Erinaceus** 9, 764  
*europaeus* 6, 516  
*priscus* 6, 374 t  
**Ermit** 5, 601 b; 6, 226 b  
**Erkaltung der Erdrinde**  
 1, 446 b; 2, 597 r;  
 3, 791 r; 5, 197 r.  
 743 b; 8, 594 b  
**plutonischer Gesteine**  
 1, 565 b  
**Ero setulosa** 5, 871 l  
*sphaerica* 5, 871 l  
**Eruption des Ätna** 5, 297 r  
 des Hekla 6, 216 r.  
 480 r. 586 b  
 bei Schemakha 5, 731 b  
 des Vesuv 1, 59 b  
**Erycina** 1, 136  
*costata* 1, 544  
*elliptica* 6, 54  
*plana* 1, 544  
*rostrata* 1, 544  
*trigona* 1, 842  
**Eryma** 0, 587 t  
**Eryon** 0, 246  
**Erythrit** 4, 829 b  
**Erz in Algier** 7, 235 b  
 Charay 7, 349 b  
 Tremblay 7, 343 b  
**Erzbildung im bunten Sandstein** 0, 338  
**Erzgänge im Aveiron**  
 5, 358 b  
**Entstehung derselben**  
 4, 257 b. 341 b;  
 5, 823 r  
 in Lancaster 5, 231 b  
 am Rhein 9, 693 r  
 sächsische 4, 501 b;  
 9, 291 b  
**Verwerfung** 4, 704 r;  
 8, 600 b  
**Erzlagertstätten** 1, 372 r;  
 9, 871 b  
 in Algerien 6, 71 r;  
 8, 229 b  
**Bildung derselben**  
 9, 691 r  
**Calabrien** 2, 595 r;  
 4, 372 b  
**Cornwall** 6, 626 b;  
 8, 498 b  
**Deutschland** 5, 94 r.  
 816 r; 8, 742 b  
**Diluviale** 3, 341 r  
**Finnmarken** 4, 369 b  
**Freiberg** 0, 489  
**Erzlagertstätten**  
 Pyrenäen 5, 347 b  
 Schelde 4, 810  
 Schlesien 8, 355 b  
 Schweden und Nor-  
 wegen 3, 721 r;  
 4, 196 r. 585 r;  
 5, 223 b; 8, 799 r;  
 9, 194 r. 489 b  
 Südamerika 5, 232  
 Spanien 1, 245 r;  
 6, 605 r; 7, 86 b;  
 8, 359 b  
 Toskana 4, 198 r;  
 5, 816; 8, 742 b  
 Eschara 8, 452 b  
*aurita* 0, 645 b  
*bulbifera* 7, 459  
*cancellata* 1, 657;  
 7, 459  
*cerioporeacea* 0, 643 b  
*concinna* 7, 460  
*cyclostoma* 8, 457  
*dichotoma* 1, 657  
*difformis* 7, 460 t  
*disticha* 1, 657  
*Ehrenbergi* 0, 644 b  
*exserta* 3, 843  
*formosa* 7, 460 t  
*gladiiformis* 0, 645 b  
*inflata* 7, 459  
*irregularis* 7, 460  
*multipunctata* 7, 460 t  
*Münsteri* 7, 460 t  
*producta* 0, 645 b  
*punctata* 7, 460 t  
*pyriformis* 7, 460  
*radiata* 7, 459  
*rhombica* 3, 843  
*rhombifera* 7, 460  
*scalpelliformis* 3, 843 l  
*Schizostoma* 0, 644 b  
*sexangulata* 7, 459.  
 460; 8, 452 b  
*stigmatophora* 7, 459.  
 460  
*substriata* 7, 460  
*tenuis* 0, 645 b  
*tenuisulcata* 7, 460  
*tristoma* 7, 460  
**Escharella scutellaria**  
 0, 252  
**Escharina** 7, 459  
**Escharites** 0, 739 b;  
 7, 459  
*retiformis* 1, 641  
**Escheria ovata** 7, 166 t  
**Esmarkit** 1, 693 b;  
 3, 490 r; 5, 206 b  
**Esox Watschanus** 8, 426 b  
**Euastrum ansetum** 1, 735  
*crenulatum* 1, 735 l  
*margaritaceum* 1, 735 l  
**Eucalyptocrinus rosaceus**  
 1, 828 b  
**Euchroit** 5, 461 r; 6, 774;  
 8, 395  
**Eucnemis** 5, 873  
**Eucosmos** 9, 365  
**Eudictya oceanica** 5, 636  
**Eudyalit** 1, 376 r. 745;  
 5, 202 b; 6, 776; 9, 837  
**Eugenesit** 4, 489 b  
**Eugenglanz** 0, 333 b  
**Eugeniocrinus** 0, 547;  
 1, 137  
*caryophyllatus* 8, 383 b  
*compressus* 8, 384  
**Hagenovi** 0, 664 b  
**Hoferi** 8, 884  
**Moussoni** 8, 383 b  
**Eugnathus** 4, 251  
*cavifrons* 7, 127 l  
**Euklas** 3, 811; 5, 204.  
 810 r; 6, 778;  
 8, 407; 9, 817  
**Eukolit** 9, 772  
**Euhima Grateloupi** 5, 750  
*subulata* 8, 51  
**Eulysit** 9, 837  
**Eumorphia** 7, 724 r.  
*socialis* 8, 469  
**Eusotia amplexoxys** 5, 635.  
 636  
*arcus* 0, 248. 250  
*Argus* 5, 635  
*borealis* 4, 244  
*cistula* 4, 244  
*cretae* 4, 758  
*diodon* 0, 250; 4, 759  
*faba* 0, 246; 5, 252  
*formica* 5, 252  
*gibba* 4, 759; 5, 252  
*gibberula* 5, 252. 635  
*granulata* 0, 249; 5, 635  
*longicornis* 5, 252. 635  
*monodon* 4, 759  
*nodosa* 0, 248 l  
*pileus* 5, 635  
*quaternaria* 5, 635  
*trixicula* 5, 252  
*tridentula* 5, 635  
*tridodon* 5, 635  
*turgida* 0, 249

- Eunotia**  
*Westermanni* 0, 249  
*Zebra* 0, 249; 1, 732;  
 5, 252  
**Euomphalus** 1, 137  
*acutus* 2, 400  
*Baeri* 0, 732b  
*carbonarius* 8, 100  
*catilloides* 8, 100  
*catillus* 0, 243; 1, 767  
*depressus* 2, 30  
*Dionysi* 2, 30; 4, 43  
*hemisphaericus* 6, 109  
*hians* 5, 630; 9, 754  
*impressus* 0, 623b  
*increscens* 8, 110  
*laevis* 1, 240; 2, 710;  
 3, 597  
*lineatus* 0, 610  
*lineolatus* 0, 623b  
*marginalis* 0, 623b  
*ovalis* 0, 242  
*pentagonalis* 0, 623  
*pentangularis* 0, 242;  
 1, 767; 2, 400. 710  
*pentangulatus* 3, 597;  
 4, 82; 8, 100  
*perversus* 1, 2621  
*planorbiformis* 2, 400t  
*planorbites* 4, 737  
*profundus* 7, 232  
*qualteratus* 1, 652b;  
**Euomphalus**  
*qualteratus* 3, 466;  
 8, 110  
*radiatus* 1, 775  
*serpens* 3, 781  
*serpula* 5, 439  
*striatus* 1, 240  
*subsulcatus* 4, 620  
*sulcatus* 7, 231  
*tenuistriatus* 2, 400t  
*triangularis* 0, 242  
*Eupatagus* 9, 368  
*Euphotid* 6, 367  
*Euphractus* 1, 492  
*Euplectus* 5, 874  
*Eupodiscus Baylei* 4, 759  
*germanicus* 4, 759  
*Rogersi* 4, 759  
*Eupsammia* 9, 376b  
*Bayleana* 9, 376l  
*Brongniartana* 9, 376l  
*Haleana* 9, 376  
*Sismondana* 9, 376  
*trochiformis* 9, 376  
*Eupsammidae* 9, 375b  
*Eurit* 6, 366b  
*Eurycerinus* 1, 750t  
*Euryodon* 0, 121  
*Eurypterus remipes*  
 7, 231l; 8, 692r  
*tetragonophthalmus*  
 0, 737b; 1, 515  
**Eurythrea longipennis**  
 7, 164t  
**Eusmilina** 9, 627b  
*alticostata* 9, 629l  
*aspera* 9, 629  
*Buvignieri* 9, 629  
*fastigiata* 9, 629  
*Knorri* 9, 629  
*semisulcata* 9, 629  
**Eusmilinae** 9, 626b  
**Euxenit** 2, 330b;  
 3, 490r; 9, 781b  
**Evonymus latoniae** 8, 509t  
**Exogyra aquila** 3, 110  
*aquilina* 5, 209  
*auricularis* 1, 800  
*cincta* 8, 788  
*columba* 0, 303; 1, 795  
*conica* 1, 795; 2, 549  
*Couloni* 1, 790. 795;  
 3, 110; 5, 209  
*halioidea* 1, 656  
*harpa* 1, 802  
*inflata* 1, 800  
*laevigata* 1, 795  
*Münsterti* 2, 549b  
*planospirites* 1, 656  
*plicata* 1, 802  
*sinuata* 1, 795; 3, 110b;  
 5, 209  
*virgula* 0, 102r; 1, 800;  
 4, 375; 5, 185  
**F.**  
**Faboides** 4, 768  
**Fährten** 3, 188. 799r;  
 5, 596r; 6, 1b.  
 71r; 878b; 7, 590r;  
 9, 379b. 851r.  
 879b  
 von Alligatoren 8, 107b  
 Batrachiern 6, 764b  
 im bunten Sandstein  
 2, 125b. 450;  
 3, 338r. 501b.  
 606r. 705b; 7, 199r  
 Clintongruppe 9, 856r  
 Connecticut 5, 823r;  
 6, 125b; 7, 688r;  
 9, 244b  
 Greenburgh 8, 815r  
 Hudsons-Flusse  
 5, 785b  
 Livländer Sandstein  
 2, 328r  
 Massachussets 8, 206r  
**Fährten**  
 von Menschen 2, 503b.  
 596r; 3, 202r;  
 250b  
 in Pennsylvanien  
 5, 824r; 7, 199r.  
 382b  
 von Vögeln 3, 722r;  
 8, 878  
 auf Wight 8, 877b  
*Fagus castaneaeifolia*  
 8, 520l  
*Deucalionis* 8, 520l  
*Farowia* 8, 520l  
*Fahlers* 2, 456r. 727b;  
 3, 717r; 4, 63r.  
 203b. 474b; 6, 566b;  
 6, 725b. 783; 7, 701;  
 8, 18; 9, 192r. 687r  
*Fahlunen* 2, 457r. 697r;  
 3, 352b; 6, 324;  
 8, 495b. 803r. 844b  
**Fasciculites** 8, 115  
**Fasciolaria costata** 6, 55l  
*filamentosa* 8, 55  
*fimbriata* 6, 55  
*fusiformis* 8, 450t  
*parvula* 8, 711  
*polonica* 6, 55  
*propinqua* 6, 55l  
*tauriniensis* 6, 55l  
*Faujasina* 2, 267  
*Faujasit* 4, 72b; 9, 464r  
**Fauna der Kohlenforma-**  
**tion** 9, 850r  
 um Moskau 7, 199r  
*paläozoische* 3, 624b  
*permische* 4, 734b  
*vorweltliche* 6, 508b;  
 8, 204r  
**Favosites alveolaris**  
 1, 756; 7, 234  
*fibrosa* 0, 627; 3, 597;  
 4, 620; 7, 234

**Favosites**

*Gothlandica* 4, 620;  
7, 234; 8, 101  
*lycoperdon* 5, 619  
*polymorpha* 0, 238;  
4, 620; 8, 101  
*ramosa* 1, 776  
*spongites* 8, 101

*Fayalit* 0, 596b

*Federerz* 8, 703b

*Feldspath* 0, 132, 217;  
1, 113, 468b, 586b;  
2, 108b, 322r, 330b,  
338, 602b, 646,  
723r; 3, 201r;  
350b; 4, 207b,  
595b, 711r, 809r,  
818b; 5, 93r, 94r,  
315r, 324b, 331b,  
476b, 646b, 813r,  
935b, 836b; 6, 602r;  
7, 210b, 701; 8, 35b;  
9, 309b, 817.

*Feldspathoporphyr* 4, 202b;  
5, 686r; 6, 40b;  
350b

*Feldsteinporphyr-Analyse*  
7, 343b

*Felis* 1, 494, 736b;  
0, 123

*antiqua* 0, 96  
*arvernensis* 6, 461  
*catus* 6, 632; 7, 191  
*cristata* 1, 610l  
*exilis* 1, 494  
*ferus* 5, 637  
*issidorensis* 3, 856  
*leo* 5, 637  
*leopardus* 5, 637  
*megantereon* 6, 460b  
*pardinensis* 6, 461  
*pardoides* 6, 632  
*priaca* 0, 96  
*serval* 5, 637; 8, 875  
*spelaea* 0, 96; 1, 458;  
4, 436; 5, 637;  
6, 460, 464, 519;  
7, 54, 191, 843r;  
9, 65

*Felsarten* älter als petre-  
factenführende  
6, 102b

-Analyse 4, 596b  
befruchtende Bestand-  
theile derselben  
7, 592r

**Felsarten**

magnetische Kraft der-  
selben 9, 285b  
metamorphische 0, 613  
plutonische der Pyre-  
näen 1, 690r  
protozoische 0, 225r,  
240b

pyrogene 1, 687r;  
2, 593

rothe Färbung dersel-  
ben 8, 594b

Südbrasilien 2, 597r

vulkanische 0, 199;  
1, 53; 4, 583

*Felsbildung durch Poly-  
thalamien* 1, 729b;  
3, 499b

in Südbrasilien 4, 630b

*Felsen*, gestreifte und po-  
lirte 2, 457r, 595r,  
656b, 741b, 757b;  
3, 81, 91r, 231,  
233, 603r; 4, 196r,  
218b, 220b, 583r;  
5, 238b, 592r, 687r;  
6, 484r; 7, 210r,  
587r; 8, 205r, 497b,  
711b, 802r; 9, 114b,  
851r, 855r.

*Felsenlabyrinth* 4, 482b

*Felsit* 9, 199b, 695r, 712b

*Fenestella anceps* 4, 736  
*antiqua* 1, 776; 4, 736;  
7, 500; 9, 508

*carinata* 9, 508

*crassa* 9, 508

*dubia* 4, 736

*ejundica* 9, 508

*formosa* 9, 508

*fontex* 9, 508

*hemisphaerica* 9, 508

*infundibuliformis* 4, 736

*Morrisi* 9, 508

*multiplorata* 9, 508

*oculata* 9, 508

*plebeja* 9, 508

*procera* 5, 128l

*quadridecimalis* 9, 508

*ramosa* 4, 736

*retiformis* 4, 736;  
8, 459

*varicosa* 9, 508

*visgulacea* 4, 736

*Feuerausbruch* 0, 94

*Feuerblende* 8, 312b

*Feuerkugel* 5, 816r;  
8, 800r

*Feuerstein in Gyps* 7, 821b  
der Kreide 3, 815b;  
4, 465r, 574r, 584r,  
617b; 7, 472r, 602b,  
769b; 8, 607b

*Fibroferrit* 2, 603b

*Fibrolit* 5, 206b

*Fibularia* 0, 505; 9, 367

*Studer* 6, 53

*Fichtelia articulata*

2, 748l

*Fichtelit* 4, 193r

*Fichtelites* 2, 175b

*articulatus* 2, 175b

*Ficus* 0, 376

*Firestone* 0, 193

*Fischerit* 5, 591r; 6, 70r,  
77b

*Fischregen* 1, 690r

*Fischschiefer von Cromar-  
tin* 0, 365r

*Fissurella hiantula* 6, 54

*labiata* 1, 842

*neglecta* 4, 219; 6, 54

*nimbosa* 6, 588

*Fistulana muricata* 1, 544

*Fistularia* 2, 618

*Fistulipora* 9, 374b

*cribrosus* 9, 375

*major* 9, 375

*minor* 9, 375 l

*Flabellaria* 0, 564;  
8, 115

*chamaeropifolia* 2, 252l;

8, 277

*maxima* 0, 375

*Radobojensis* 0, 375l

*Flabellina* 2, 367; 9, 839b

*cordata* 9, 839b

*cuneata* 9, 839b

*oblonga* 9, 839b

*ovata* 9, 839b

*striata* 9, 839b

*Flabellum* 9, 248

*acutum* 9, 250l

*appendiculatum* 6, 52;  
9, 250

*asperum* 9, 250l

*avicula* 9, 249

*Basteroti* 9, 249l

*costatum* 9, 250

*cuneatum* 6, 52; 9, 250

*cuneiforme* 9, 250

*Dufrenoyi* 9, 250

- Flabellum**  
 extensum 6, 52; 9, 249  
 gallopagense 9, 249  
 Hohei 9, 2501  
 intermedium 9, 2491  
 laciniatum 9, 2501  
 majus 9, 2491  
 Michelinii 9, 249  
 Roemeri 9, 250  
 Royssanum 9, 2501  
 siritiense 9, 2501  
 sinense 9, 2501  
 subtrubatum 9, 2501  
 vaginale 9, 250  
 Woodi 9, 2501  
**Flegia longimana** 5, 8711  
**Flötzgebirge bei Eisenach**  
 2, 1b  
 in Schlesien 4, 811r  
 der Seiseralp 4, 791b  
**Flora des Quaders in**  
**Schlesien und Aachen** 2, 250 b;  
 8, 268 b. 693  
 des Gypses in Schlesien 3, 367b  
 der Kohlenperiode 9, 503b  
 von Parschlug 8, 505b  
 am Rhein und in Westphalen 9, 689  
 in Schlesien 5, 812r  
 in schlesischer Grauwacke 7, 675b;  
 9, 689r  
 im schlesischen Jura 6, 709b  
 silurische 9, 851r  
 Steinkohlengebirge 4, 119b  
 tertiäre Europa's 9, 695r. 756b  
 vorweltliche 8, 204r  
 Westphalens 9, 689r  
**Flugsand der Gironde** 3, 341  
**Fluorcalcium, seine Löslichkeit** 7, 217b  
**Flusspath** 0, 217b;  
 1, 113; 2, 219b.  
 516; 3, 99; 4, 152b;  
 5, 809r; 6, 602r;  
 7, 36. 203r. 369b.  
 701; 9, 801b. 817  
**Flustrella bilabiata** 4, 759  
 concentrica 1, 731; 4, 759  
 limbata 4, 759  
**Flustrella**  
 praetexta 4, 759  
 spiralis 4, 759  
**Flysch** 1, 89b; 3, 165;  
 8, 361b; 9, 552r.  
 692r  
**Foraminiferen** 2, 104r  
 in Neocomien 9, 758b  
 in Nordamerika 5, 369b  
 des pariser Beckens 2, 365  
 Weichtheile in Kreide 7, 839r; 8, 384 b;  
 9, 851r  
 des Wiener Beckens 7, 117b  
**Forbicina acuminata** 5, 8721  
**Formica acuminata** 9, 6341  
 attavina 9, 6341  
 demersa 9, 6341  
 globiventris 9, 6341  
 globularis 9, 6341  
 gravis 9, 6341  
 Heraclea 9, 6341  
 immersa 9, 6341  
 indurata 9, 6341  
 Lavateri 9, 6341  
 lingotitum 9, 634  
 longaeva 9, 6341  
 longicollis 9, 6341  
 longipeunis 9, 6341  
 longiventris 9, 6341  
 macrophthalma 9, 6341  
 macrocephala 9, 6341  
 minuta 9, 6341  
 obesa 9, 6341  
 oblitterata 9, 6341  
 obscura 9, 6341  
 obtexta 9, 6341  
 ocella 9, 6341  
 oculata 9, 6341  
 ocellata 9, 6341  
 ophthalmica 9, 6341  
 orbata 9, 6341  
 pinguicula 9, 6341  
 pinguis 9, 6341  
 primitiva 9, 6341  
 primordialis 9, 6341  
 procera 9, 6341  
 pumila 9, 6341  
 pulchella 9, 6341  
 Redtenbacheri 9, 6341  
 Seuberti 9, 6341  
 Schmidtii 9, 6341  
 Ungeri 9, 6341  
**Fossil, brennbares** 5, 149b  
**Fossilisation der Echinodermen** 2, 489b  
**Fossilien Norditaliens** 8, 502b  
**Fowlerit** 2, 641b  
**Franklinit** 6, 781; 9, 818  
**Fragillaria acuta** 1, 735  
 amphioceros 4, 759  
 bacillum 4, 759  
 laevis 4, 759  
 leptoceras 4, 759  
 meconodon 1, 7351  
 pectinalis 0, 247. 249;  
 1, 735; 5, 252  
 pinnata 4, 244. 759;  
 5, 252  
 rhabdosoma 0, 248.  
 249; 1, 732. 735  
 striatata 1, 732; 4, 759  
 trinodis 0, 250  
 venter 5, 252  
**Friktionsphänomen** 9, 257b. 444b  
**Fringilla trochanterea** 7, 460t  
**Fromia** 2, 7511  
**Fronicularia** 2, 367;  
 9, 839b  
 hastata 2, 272b  
 lineata 2, 569b  
 lingua 2, 568b  
 solea 2, 569b  
**Fronicularia obliqua** 9, 839b  
**Frosch lebend im Muschelkalk** 2, 451b  
**Fruchtschiefer** 4, 351  
**Früchte, fossil in Kreide** 3, 723r  
**Fuchsit** 4, 194r; 6, 221b  
**Fucites dubius** 0, 3751  
**Fucoides auriformis** 6, 107  
 demissus 5, 619  
 graphica 7, 7521  
 Harlani 1, 739b; 6, 107  
 Targionii 1, 795  
**Fucus digitatus** 1, 615  
 lycopodioides 1, 615  
 Nessigi 5, 433  
 selaginoides 1, 615  
 subtilis 0, 629b  
 taenolia 0, 609. 629b  
 tenellus 5, 433  
**Fucoideen, ihr Einfluss auf Erdbildung u. Alaunschiefer** 5, 743b

**Facoldensandstein**

3, 166 b; 6, 171 b

**Fulguriten** 4, 64 r. 80 b.  
580 b**Fumarolen** 1, 206;

2, 113 b; 3, 389 r;

4, 859 b

**Fungi** 0, 374**Fungia astreata** 0, 640**clathrata** 0, 648 b**gothlandica** 8, 101**laevis** 6, 383**radiata** 0, 640**semilunata** 9, 628**Füsslinia amoena** 7, 164 t**Fussspuren** 1, 265, 391.

453 b, 546 b, 668

cf. Fährten

**Fusulina cylindrica**

7, 746; 8, 101

**Fusus****aciculatus** 4, 377**aculiformis** 6, 55**aduncus** 6, 55**Agassizi** 6, 55**alveolatus** 1, 842;

5, 450

**armatus** 6, 551**articulatus** 6, 551**angulosus** 6, 55**bilimeatus** 5, 796**bimarginatus** 7, 823 b**Fusus****Bonellii** 6, 55**Borsoni** 6, 55**breviculus** 5, 450**Brochii** 6, 551**bulbiformis** 4, 753**cancellatus** 5, 629**cinctus** 6, 55**crispus** 6, 55**corneus** 5, 450; 7, 40**conjunctus** 5, 450**Deshayesi** 1, 841;

5, 450; 8, 71

**elatiior** 8, 711**elongatus** 6, 551**erraticus** 1, 841**fragilis** 6, 55**Genei** 6, 551**glomoides** 6, 551**glomus** 6, 55**Hoessi** 5, 796**inflatus** 6, 55**intermedius** 6, 551**lamellosus** 1, 130; 6, 55**lignarius** 6, 55**lineatus** 1, 841**longaevis** 4, 753**lüneburgensis** 7, 40**Klipsteini** 6, 551**Konincki** 8, 71**maxillosum** 6, 55**microstomus** 5, 450 t**Fusus****mitraeformis** 6, 55**multisulcatus** 8, 71**Noae** 4, 841**obesus** 6, 551**orditua** 6, 55**peruvianus** 1, 428**Philippi** 6, 551**plicatilis** 5, 450**politus** 1, 842; 5, 796;

6, 55

**porrectus** 1, 841**pustulatus** 6, 55**Renieri** 6, 551**reticulatus** 6, 55**rugosus** 1, 841**ruralis** 5, 450 t**scalariformis** 9, 496**scalaris** 5, 796; 8, 235**scalaroides** 1, 841;

5, 450

**semirugosus** 6, 55**Sismondac** 6, 551**striatus** 1, 132**Stützei** 5, 796**sublamellosus** 5, 450**subulatus** 1, 842**terebrinus** 6, 55**thiara** 6, 55**Villai** 6, 551**villanus** 5, 450 t**Zahlbruckneri** 5, 796**G.****Gabbro von Ehrenbrei-**  
**stein** 2, 455 r**Gadolinit** 1, 693 b; 3, 92 r;

311, 719 r. 796.

801; 4, 75 b, 575 r;

5, 332 b, 812 r.

**Gadopsis breviceps**

7, 1281

**Gänge** 4, 56 b; 6, 87;

88 b

ihre Bildung 0, 114 b.

489 b; 4, 100 b

in Finnmarken 7, 143 b

im Gneiss 5, 654 b

im Harz 6, 823 r

im Jura 7, 237 b

im Serpentin 6, 269 b

im Steinkohlengebirge

6, 458

ihre Theorie 2, 610 b.

5, 595 r

**Gäat** 4, 199 r; 9, 526 b**Gahnit** 7, 701; 9, 818**Gaize** 2, 331 b**Galecynus** 7, 471 r**Galeocerdo** 3, 628**latidens** 7, 242**minor** 6, 56**Galemys** 9, 7641**Galeospalax** 9, 7641**Galeotherium** 1, 862 b;

6, 639

**Galerix** 9, 7641**Galerites** 0, 504; 2, 486.

845 r; 9, 367

**abbreviatus** 0, 652**albogalerus** 0, 652;

1, 795; 9, 358

**castaneus** 4, 509**depressus** 0, 653;

6, 383

**rhodomagensis** 4, 509**rotularis** 1, 798**subrotundus** 1, 798**Galerites****sulcatoradiatus** 0, 653**vulgaris** 0, 652 b;

1, 656, 795

**Galestro** 0, 508**Galeus pristodontus** 5, 720**Galictis** 1, 494**Galleruca** 5, 874**Gaillionella** 0, 504**aurichalcea** 0, 249;

1, 732; 4, 759;

5, 252

**crenata** 5, 635**decussata** 5, 635**distans** 0, 248; 5, 252**granulata** 4, 759;

5, 636

**marchica** 5, 635**procera** 5, 635**sulcata** 1, 732; 4, 759;

5, 636

**varians** 0, 249

- Gallus domesticus fossilis** 7, 460b  
**Galmey** 3, 783; 5, 364b; 8, 357b; 9, 818  
**Gampsonix fimbriatus** 8, 125b  
**Gang-Formationen, sporadische** 6, 502b  
**Ganodus** 8, 628  
**Ganoidensystem** 5, 810r; 6, 833r; 7, 819b  
**Gas-Ausströmung aus dem Erdinneren** 3, 91r, 832b  
**-Ausdehnungsfähigkeit** 3, 717r  
**entzündliches** 3, 338r  
**Gasterocoma** 1, 819b  
**antiqua** 1, 819l  
**Gaudryina** 2, 367  
**Gault in Deutschland** 1, 101  
**Gaylussit** 2, 336b; 3, 817b; 4, 480b, 591r; 8, 390b  
**Gea epeiroides** 5, 871l  
**obscura** 5, 871l  
**Gebirgsbildungs-Theorie** 4, 723b, 859b; 5, 217b; 7, 508b  
**Gebirgs-Formation im Adurthale** 8, 493b  
**in den Alpen** 8, 715b  
**im westlichen Europa** 8, 588b  
**Gehlenit** 0, 150; 2, 242; 4, 807r; 5, 104b; 7, 467r; 9, 464r  
**Gelbbleierz** 0, 598b  
**Gemmixora cyathiformis** 6, 53  
**Geokrinith** 1, 583b; 5, 809r; 6, 236b  
**Geosaurus** 8, 252b  
**maximus** 8, 252  
**Soemmeringi** 8, 252  
**Geothus** 4, 380l  
**bollensis** 4, 380l, 669  
**flexuosa** 4, 380l  
**hastata** 4, 380l  
**lata** 4, 380l  
**obconica** 4, 380l  
**Orbignyana** 4, 380l  
**sagittata** 4, 380l  
**speciosa** 4, 380l  
**Geotrypus** 9, 764l  
**Gerastos** 3, 557b; 5, 41b  
**Gerastos**  
**Brongniarti** 3, 558  
**concinus** 3, 558; 5, 41  
**cornutus** 3, 558b  
**globiceps** 3, 558  
**granulosus** 3, 558b  
**laevigatus** 3, 557b; 6, 476  
**Schusteri** 3, 557  
**sphaericus** 3, 557  
**Gergoviamys** 1, 618; 5, 126  
**Gerölle** 8, 611b  
**Gervillia** 1, 639  
**aviculoides** 1, 795, 801  
**lunulata** 4, 83  
**pernoides** 2, 304b  
**socialis** 4, 55  
**solenoides** 1, 801; 2, 559  
**tumida** 4, 737  
**Geschiebe der Alpen** 2, 276b  
**-Bildung** 4, 743b  
**Dänemark und Schwedens** 5, 821r  
**Lancashire** 3, 606r  
**der norddeutschen Ebene** 1, 643b  
**Waldenburg** 4, 854b  
**Gesteine Asturiens** 8, 222b  
**Chronologie derselben** 5, 747b  
**dichte Abnahme bei Erkaltung** 6, 497b  
**Erscheinung bei deren Schmelzen** 8, 336b  
**Feldspathartige Thüringens** 9, 1b  
**Irlands** 4, 831b  
**Metamorphismus derselben** 7, 61r  
**paläozoische der Apalachenkette** 5, 589r  
**Deutschlands** 1, 779b  
**Nordwales** 5, 465r  
**Skandinavien und Russlands** 5, 480b  
**pyrogene** 7, 584r  
**des Uebergangsgebietes** 5, 829b; 6, 489b  
**der Vogesen** 8, 316  
**Zersetzung derselben** 8, 317r, 570b, 740b, 799r  
**zwischen Grünsand u. Grobkalk** 8, 72b  
**Gewitter auf dem Meere** 0, 486b  
**Geyser auf Island** 1, 246r  
**Geyserit** 2, 240b  
**Gibbsit** 6, 836; 8, 571b; 9, 688r, 818, 853r, 861b  
**Giesekit** 8, 397  
**Gigantolit** 2, 644b; 4, 470b  
**Gilbertocrinus** 1, 750b  
**Gillingit** 9, 688r  
**Gismondin** 6, 336b; 7, 559b  
**Glaphyrorhynchus aalensis** 2, 303t  
**Glas von Kilanea** 9, 857r  
**Glaserz** 6, 784  
**Glaskopf** 0, 197; 7, 54b  
**Glauberit** 5, 97r  
**Glaubersalz** 9, 818  
**den Boden bedeckend** 5, 721b  
**Glaucodot** 9, 687r  
**Glaucolit** 9, 849r  
**Glaucanome** 1, 391  
**lima** 0, 649b  
**Glaucophan** 5, 321b  
**Gleditschia podocarpa** 5, 173b; 8, 510  
**Gleichenites Goepperti** 2, 483l  
**Glenopterus laevigatus** 7, 163t  
**Glenotremites conoides** 0, 661  
**paradoxus** 0, 661  
**Glessaria rostrata** 5, 872l  
**Gletscher** 0, 226r; 1, 196b, 356, 669, 672, 703b, 707b; 2, 56b, 106r, 313b, 321r, 342b, 356b, 595r, 598r, 955b, 3, 86b, 187, 192, 205r, 304b, 337r, 413b, 470, 504b, 591b, 607r, 791r; 4, 61r, 63r, 108b, 109, 111b, 199r, 370b, 371b, 462r, 574r, 581r, 583r, 584r, 585r, 588r, 590r, 591r, 626b, 691b, 708r, 709r, 805r; 5, 94r, 95r, 119b, 197r, 232b, 353b, 465r.

- Gletscher 5, 592r. 594r.  
 595r. 812r. 821r;  
 6, 98b. 331r. 603r.  
 721r; 829r; 7, 60r.  
 61 r. 201r. 584r.  
 887r. 833r; 8, 205r.  
 863b; 9, 463r. 856r.  
 der Alpen 0, 592 r.  
 725 b; 2, 357 b.  
 476. 737b. 845r;  
 3, 84. 607r. 792r;  
 7, 340r; 8, 801r;  
 9, 351b  
 in Carnarvonshire  
 5, 819r  
 Chamounix 7, 840r  
 Dauphine 1, 573r; 2, 723r  
 Faulhorn 5, 687r  
 Gintroz 4, 844b  
 Haut Rhin 5, 317r  
 Himalaya 8, 317r  
 Island 8, 695r. 804r  
 vom Jura bis Kärnthen  
 6, 333r  
 Kasbeck 4, 858b;  
 6, 216r  
 Mont Cenis 3, 90r  
 Mont Rosa 0, 605b;  
 1, 189  
 Nordwales 2, 457r  
 Orteles 8, 316  
 Pyrenäen 3, 80b;  
 4, 109b  
 Salzkammergut 8, 621b  
 Schottland 1, 574r.  
 807 b; 2, 106r.  
 845r; 7, 587r  
 Schottland, Irland, Eng-  
 land 1, 373r. 807b.  
 809  
 Spitzbergen 1, 246r;  
 2, 354 b; 4, 236b.  
 586r  
 Skandinavien 6, 604r.  
 748b. 749b; 7, 199r  
 Studien 0, 92  
 Südamerika 9, 100b  
 Südwaies 5, 820r  
 Tyrol 5, 315r; 7, 79b  
 Vogesen 0, 468r;  
 1, 109r; 2, 723r;  
 5, 687r; 7, 61r.  
 584r  
 Glimmer 0, 108b. 477b;  
 1, 113; 2, 220.  
 456r. 642b; 3, 715r.  
 815b; 4, 66b. 603b;  
 5, 146; 7, 701;  
 8, 584b; 9, 772.  
 819  
 Glimmerschiefer 1, 697b  
 in Böhmen 4, 3  
 Marienbad 4, 418  
 Riesengebirge 4, 487b;  
 5, 95r  
 Spanien 4, 88b  
 Thüringerwald 1, 399  
 Tyrol 0, 129  
 Glinkit 9, 690r  
 Globator 2, 486; 9, 367  
 Globiconcha 4, 585r  
 Globigerina 2, 367  
 bulloides 0, 251;  
 1, 731  
 confluens 2, 571b  
 depressa 4, 760  
 foveolata 4, 760  
 globosa 2, 571b  
 helicina 1, 731  
 Globulina 2, 367  
 Globulodus elegans  
 2, 4941; 4, 252  
 Gloma 5, 875  
 Glossodus inaequalvis  
 8, 7531  
 marginatus 8, 7531  
 Glossopteris crenulata  
 2, 484  
 Phillipsi 2, 484  
 Glossotherium 2, 8681  
 Glottalit 1, 286b; 2, 326  
 Glycimeris angusta 1, 842  
 Glypyrrhiza Blandusiae  
 8, 5101  
 Glyphaea 0, 246  
 Bronni 8, 694r  
 Dresseri 2, 124  
 Grandis 2, 124  
 Hauensteini 9, 548t  
 liasina 2, 124  
 Münsteri 2, 124  
 ornata 0, 194  
 pustulosa 2, 124  
 Regleyana 2, 124  
 Glyphicus 9, 368.  
 hastalis 7, 1281  
 Glyptocephalus 4, 252  
 radiatus 7, 128  
 Glyptodon 0, 117b  
 clavipes 1, 626b;  
 3, 488r; 6, 823r;  
 7, 254b  
 ornatus 7, 255b  
 reticulatus 7, 255b  
 Glyptodon  
 tuberculatus 7, 255b  
 Glyptolepis elegans  
 3, 7511; 5, 243  
 leptopterus 3, 7511;  
 5, 243  
 microlepidotus 5, 2431  
 Glyptopomus minor 5, 2431  
 Glyptosteus 4, 251  
 Gmelinit 0, 701b;  
 1, 274 b  
 Gneiss 3, 606r. 745b  
 Algier 5, 114  
 Alpen 7, 178. 584r.  
 620b; 8, 460b  
 Baden 6, 37b  
 Bildung desselben  
 2, 455r; 7, 297b  
 Calabriens 0, 426  
 am Diester 1, 506b  
 Finnmarkens 7, 129b  
 Fichtelgebirge 3, 174  
 Marienbad 0, 404b;  
 4, 413b; 5, 653b  
 metamorphosirt 2, 282b  
 Saône 4, 96b  
 Skandinavien 6, 841b  
 Tyrol 0, 129  
 Vendee 8, 204r  
 Gneissgänge 4, 681b  
 Gneissgranit 5, 653b  
 Gobius multiptinnatus  
 8, 783t  
 Gold 5, 809r. 841b;  
 6, 782; 8, 415  
 Afrika 1, 488b; 5, 235b  
 Alpen 9, 715b  
 Amerika 0, 103r;  
 9, 819  
 Apenninen 2, 236r  
 Asien 0, 103r  
 Brasilien 2, 721r;  
 3, 718r  
 Californien 9, 464r.  
 688r. 695r. 701b.  
 847r  
 Cantal 4, 625b  
 Chili 7, 237b  
 Krystalle 1, 696b  
 Fasoglo 0, 103r  
 Nordcarolina 5, 589r  
 Oberwallis 8, 522b  
 Pestarena 2, 844r  
 im Rhein 6, 822;  
 8, 233b  
 Rhonedep. 9, 692r  
 Russland 4, 810r;



**Gold**

Russland 5, 813r;  
7, 832r; 8, 850b  
Sibirien 4, 710r;  
5, 495b; 9, 110b  
Thüringerwalde 8, 337r  
Ural 1, 713b; 2, 594;  
3, 338r. 720r. 813b;  
4, 63r. 574r; 5, 336.  
739b; 7, 834r;  
9, 110b  
Verflüchtigung 2, 357b  
Goldbergbau in Amerika  
6, 561r  
Carolina 6, 605r  
Sibirien 6, 333r;  
7, 834r  
Zell 0, 132  
Goldgänge in den Alpen  
9, 715b  
Apenninen 3, 361b  
la Gardetta 1, 372r.  
483b; 3, 341r  
Trinidad 0, 102r  
Goldius 3, 549  
Goldsand 3, 721r  
Goldstom 5, 727b  
Gomphoceras 1, 137;  
6, 880; 8, 763b  
inflatum 3, 466; 4, 43  
subfusiforme 3, 843  
Gomphocerus femoralis  
9, 633l  
Gomphonema acuminatum  
1, 735  
americanum 5, 252  
augur 0, 249  
capitatum 0, 249  
clavatum 0, 249;  
1, 735; 4, 759;  
5, 252  
gracile 5, 252. 635  
minutissimum 4, 759  
paradoxum 0, 249  
rotundatum 5, 635  
truncatum 1, 734;  
5, 252  
vibrio 5, 252  
Gomphus 5, 874  
Goniacanthus 7, 754l  
abbreviatus 9, 385b  
Partschii 9, 385b  
Goniaster 9, 762  
quinqueloba 0, 660  
Goniatites 1, 137. 824b;  
3, 201r. 754; 8, 762  
im Muschelkalk 0, 532b

**Goniatites**

acutoseptus 1, 825t  
acutulus 2, 401t  
acutus 5, 752  
aequabilis 5, 176  
ammon 5, 752l  
Becheri 5, 440  
bicoatus 7, 752  
biimpressus 1, 825l  
bisulcatus 5, 752l  
Buchi 5, 176  
calculiformis 5, 176.  
440  
carinatus 5, 752l  
ceratitoides 1, 825l  
cinctus 5, 752  
cornuarietis 2, 401t  
costulatus 5, 176  
orenistria 5, 440  
cucullatus 1, 825l  
decoratus 7, 632l  
expansus 7, 749l  
Haidingeri 8, 110l  
Henslowi 1, 551  
intumescens 5, 176. 440  
lugleri 5, 440  
marcellensis 7, 749l  
Menki 1, 552  
multiseptatus 1, 552  
nummularius 5, 440  
pessoides 1, 825l  
pissum 5, 683  
pressoseptatus 2, 401t  
profundoseptatus 2, 401t  
retrorsus 1, 552;  
5, 752; 8, 99  
rotatorius 8, 99  
simpliciseptatus 2, 401t  
sinuosus 6, 59; 7, 752  
solaroides 1, 825l  
sphaericus 1, 551  
strangulatus 5, 752l  
tenuistriatus 5, 176  
uchthensis 5, 752l  
Wurmii 5, 440  
Goniocidaris 9, 365  
Goniocrinites 3, 754  
fenestratus 8, 111l  
giganteus 8, 111l  
Goniocetena clymene  
7, 165t  
Japeti 7, 165t  
Goniophorus 9, 365  
Goniopholis crassidens  
2, 491l  
Goniometer 6, 66r;  
7, 836r; 9, 701b

**Goniomya 2, 862r**

anaglyptica 2, 864;  
6, 123  
angulifera 2, 864  
caudata 2, 864l  
conformis 3, 864l  
constricta 2, 864l  
cylindrica 6, 123l  
designata 2, 864;  
6, 123  
Dubois 2, 864l  
Engelhardtii 2, 864l  
heteropleura 2, 864l  
hybrida 2, 864  
inflata 2, 864l  
Knorri 2, 864l  
laevis 2, 864l  
literata 2, 864  
Mailleana 6, 123  
major 2, 864l  
marginata 2, 864l  
Münsteri 2, 864l;  
6, 123  
obliqua 2, 864l  
ornata 2, 864, 6, 123  
parvula 2, 864l  
proboscidea 2, 864l  
quinquescripta 2, 864;  
3, 844  
Raulinana 6, 123  
rhombifera 2, 864;  
6, 123  
scalaris 6, 123l  
ornata 2, 864l  
sinuata 2, 864l  
subcarinata 2, 864;  
6, 123  
trapezoides 6, 123  
Goniognathus corynae-  
phoides 7, 128  
Goniopleura 7, 755l  
Goniopygus 1, 393;  
9, 365  
Goniothecium didymum  
4, 759  
gastridium 4, 759;  
5, 636  
hispidum 4, 759  
monodon 4, 759  
navicula 4, 759; 5, 636  
obtusum 4, 759  
odontella 4, 759  
Rogeri 4, 759  
Gonoplax Latreilli 3, 590b  
Gonyleptes nemastoides  
5, 872l  
Gorgonia anceps 1, 642b  
q \*

- Gorgonia**  
*antiqua* 4, 384  
*coarctata* 0, 426  
*dubia* 1, 641b  
*flabelliformis* 3, 467.  
843  
*gracilis* 3, 843  
*granulosa* 2, 395  
*infundibuliformis*  
0, 627b; 1, 239.  
641; 2, 395  
*proava* 3, 843; 4, 42  
*retiformis* 1, 641;  
4, 689b; 6, 109  
**Gosauschichten** 6, 45  
**Grammatif** 6, 730b  
**Grammostomum aciculatum** 4, 760  
*cribrum* 4, 760  
*depressum* 4, 760  
*divergens* 4, 760  
*laterale* 4, 760  
*plica* 4, 760  
*polystigma* 4, 760  
**Grammatophora africana**  
4, 759; 5, 636  
*angulosa* 4, 759;  
5, 636  
*oceanica* 4, 759; 5, 636  
*parallela* 4, 759; 5, 636  
*stricta* 5, 636  
*undulata* 4, 759  
**Grammysia hamiltonensis**  
8, 100  
**Granat** 0, 133. 136;  
1, 75b. 113; 2, 338;  
3, 97. 98. 299. 347.  
352b; 4, 72. 211.  
574r; 5, 142; 6, 579;  
7, 344b. 546. 701;  
9, 780. 802. 820  
**Granatfels** 4, 413b;  
5, 647b  
**Granit** 3, 606r. 745b  
*Algier* 5, 114  
*Analyse* 6, 224b  
*Ausbrüche* 8, 363b  
*Baden* 6, 38b  
*Basalt* 1, 107r. 575r;  
4, 834b  
*Böhmen* 4, 26  
*Calabrien* 0, 436b  
*am Dniester* 1, 506b  
*Entstehung* 0, 346b.  
593r; 2, 723r;  
3, 792r; 4, 444b;  
6, 484r. 604r;  
**Granit**  
*Entstehung* 7, 621b.  
854b  
*Eisenach* 9, 448b  
*Elba* 8, 479r  
*Fichtelgebirge* 3, 173b  
*Griechische Inseln*  
0, 176  
*Heidelberg* 0, 339  
*Karlsbad* 1, 81;  
6, 385b; 9, 678b  
*in Kreide* 0, 8  
*Lundy Island* 4, 463r;  
6, 606r  
*Marienbad* 0, 395b;  
4, 129b. 411b.  
555b; 5, 653b  
*Nubien* 0, 20  
*Pyrenäen* 4, 588r;  
5, 344b  
*Puy de dôme* 5, 120b  
*Riesengebirge* 3, 93r.  
318r. 719r; 4, 446b  
*Sachsen* 1, 572r  
*Saône* 1, 256b; 4, 95b  
*Seine* 7, 836r  
*Thüringen* 1, 399;  
6, 134b; 9, 8b  
*Tyrol* 0, 126  
**Granitblöcke in Graubünden** 8, 613b  
*am Montblanc* 0, 102  
*wandernde* 1, 599b  
**Granitgänge im Glimmerschiefer** 1, 399  
*im Granit* 0, 326b;  
5, 668b  
*auf Hitteroe* 5, 97r  
**Granitgneiss** 1, 186  
**Granitische Gesteine**  
4, 704  
*Bildung derselben*  
5, 816r; 8, 337b.  
801r  
**Granulit** 6, 269  
**Graphit** 0, 133. 486;  
2, 107r. 332b. 456r;  
3, 491r; 4, 193r;  
5, 464r. 736 b.  
833b; 6, 480r.  
485r. 838b; 8, 396;  
9, 689r. 820  
**Grapsus** 4, 331t  
*speciosus* 4, 690t  
*Graptolepis* 4, 251  
*Graptolithus* 0, 274b;  
2, 697b; 6, 824r;  
**Graptolithus** 9, 856r  
*dentatus* 5, 620  
*foliaceus* 2, 699b  
*ludensis* 0, 275;  
2, 700b  
*Murchisoni* 0, 276  
*priodon* 2, 699b  
*sagittarius* 8, 102  
*scalaris* 0, 276b;  
2, 700b; 5, 621  
*serratus* 0, 276b;  
2, 700b; 5, 621  
*spiralis* 2, 700b  
*tenuis* 0, 276b  
*virgatus* 2, 700b  
**Graupiepsglanzert** 6, 785  
**Grauwackengebirge in**  
*Baden* 6, 36b  
*Devon und Cornwall*  
1, 377r  
*Fichtelgebirge* 1, 194b  
*Finnmarken* 7, 129b  
*Mühlhausen* 8, 803r  
*Russland* 8, 857b  
*Schwarzwald* 7, 814b  
*Thüringerwald* 3, 574;  
9, 296b  
*Voigtland* 1, 194  
*Waldeck* 1, 551b  
*Weilburg* 2, 226b  
**Greenokit** 0, 693r. 687b;  
1, 376r. 468b;  
2, 333; 340r. 715r;  
4, 210. 478b; 6, 223b  
**Greenovit** 1, 373r. 467b;  
4, 479b; 5, 197r.  
463r. 826b; 6, 619b;  
7, 836r; 8, 809b  
**Greensand** 0, 193  
*auf Wight* 5, 208  
**Greslya** 3, 748b  
*anglica* 3, 749l  
*concentrica* 3, 749l  
*conformis* 3, 749l  
*cordiformis* 3, 749l  
*erycina* 3, 749l  
*latior* 3, 749l  
*latirostris* 3, 749l  
*lunulata* 3, 749l  
*major* 3, 749l  
*pinguis* 3, 749l  
*rostrata* 3, 749l  
*striata* 3, 749l  
*striatopunctata* 3, 749l  
*aulcosa* 3, 749l  
*truncata* 3, 749l  
*zonata* 3, 749l

- Greslya**  
*ventricosa* 3, 749l  
*Griffithidea* 5, 41b;  
 7, 755  
*globiceps* 5, 41  
*longissimus* 5, 41  
*obsoletus* 5, 41  
 Grobkalk in Oberägypten  
 0, 15  
 Gropfit 2, 858b  
 Grossulan 7, 701  
 Grotten von Vivarrais  
 0, 102r  
 Grubenluft-Analyse  
 2, 457; 5, 214b  
 Grünerde 8, 545b  
 Grünsand in Devonshire  
 1, 765  
 Gapt 2, 593  
 Wight 5, 315r. 446r.  
 822r  
 Grünsandstein in Mähren  
 1, 255b  
 Grünstein am Donners-  
 berg 6, 564b  
 Lahn 6, 446b  
 Thüringen 6, 132b;  
 9, 6b  
 Wasser 3, 276b  
 Voigtland 1, 195;  
 3, 176  
*Gryllacris Charpentieri*  
 9, 633l  
 Unger 9, 633l  
*Gryllus Bucklandi* 6, 384l  
*Gryphaea* 1, 499b. 687r  
*arcuata* 1, 499b. 573r;  
 5, 189. 494  
*auricularis* 1, 797  
*columba* 1, 351
- Gryphaea**  
*cymbium* 1, 355. 499b.  
 573r. 655. 740b;  
 7, 783  
*controversa* 1, 100  
*dilatata* 1, 100. 127.  
 246r. 499b. 539.  
 797; 3, 844; 4, 375;  
 5, 181b  
*gigantea* 1, 500b  
*incurva* 4, 375  
*laevigata* 5, 209  
*latissima* 3, 110  
*obliquata* 1, 499b. 740b  
*sinuata* 0, 591r; 3, 110  
*vesicularis* 2, 548b  
*vesiculosa* 1, 795  
*Gualtieria* 9, 368  
*Guanit* 7, 467r; 9, 98b  
*Guano* 3, 719r; 4, 193r.  
 805r. 838b. 840b;  
 5, 198r; 6, 332r;  
 7, 467r. 688r; 8, 876  
*Guayaquil* 1, 744b  
*Gulo spelaeus* 9, 65b  
*Gurhofian* 1, 589b  
*Guttulina* 2, 368  
*Gymnit* 4, 819b  
*Gymnopleurus sisypus*  
 7, 164t  
*Gymnura* 9, 764  
*Gypidia borealis* 3, 843  
*Gyps* 0, 128; 1, 634b;  
 4, 523b. 807r;  
 5, 146; 6, 621b;  
 154; 7, 594b;  
 8, 47b. 797r. 801r  
 von St. Afrique 6, 483r  
 Aix 8, 479b  
 Apenninen 7, 168
- Gyps**  
*Argentario* 6, 828r  
 in Braunkohlen 2, 456;  
 3, 809b  
 am Cap Bretton 7, 842r  
 Entstehung desselben  
 3, 852b; 5, 819r;  
 7, 609b; 9, 700b  
 in Kalk verwandelt  
 2, 847r  
 bei Lüneburg 8, 692r  
 Neuschottland 9, 466r  
 New-York 7, 589r  
 Stadt Oldendorf 3, 360b  
 Schlesien 5, 360b;  
 6, 501b  
*Gypsspathkrystalle*  
 0, 231b; 3, 483b  
*Gyracanthus obliquus*  
 8, 753l  
*Gyrinus* 5, 873  
*Gyroceratites* 8, 762b  
*gracilis* 0, 280  
*Gyrodus* 1, 135; 4, 252  
*laevior* 7, 128l  
*maeandrinus* 2, 45b  
*umbilicus* 6, 481r  
*Gyrolepis Albertii* 1, 568;  
 3, 118; 8, 150  
*biplicatus* 8, 150  
*maximus* 8, 154  
*tenuistriatus* 1, 568;  
 3, 118; 8, 154  
*Gyronchus* 4, 252  
*Gyrophyllites kwassiden-*  
*sis* 3, 125b  
*Gyropristis obliqua* 4, 738  
*Gyroptychius* 9, 878b  
*angustus* 9, 878l  
*diplopteroides* 9, 878l

## II.

- Haarkies* 2, 847r; 4, 476b;  
 7, 580  
*Haematit* 7, 76b; 8, 413b  
*Haemonia* 5, 874  
*Hagel* 0, 111b; 3, 720r;  
 4, 64r  
 auf Quadeloupe 9, 691r  
 schwefelwasserstoff-  
 haltiges 6, 605r  
 Theorie desselben  
 3, 721r; 7, 583r  
*Halbopal* 2, 517; 6, 330;  
 834b  
*Halianassa* 0, 587;  
 3, 704; 4, 332  
*Collinii* 7, 189. 578;  
 9, 878  
 Studer 0, 675b; 1, 97  
*Halicore Cuvieri* 0, 587.  
 675b  
*medius* 1, 737  
*Halicynae* 7, 724r  
*agnota* 4, 567t  
*laxa* 4, 567t  
*Halitherium* 0, 587;  
 3, 704  
 Christoli 4, 382b
- Halitherium Cuvieri*  
 0, 675b  
*Haliotis monilifera* 6, 54  
*ovata* 6, 54  
*Haliomma aequorea*  
 4, 759  
*cornutum* 4, 759  
*crenatum* 1, 732;  
 4, 759  
*didymum* 4, 759  
*dixyphos* 4, 759  
*medusa* 1, 732; 4, 759  
*ovatum* 4, 759  
*radians* 4, 759

- Haliomma**  
*radiatum* 4, 759  
*sol* 4, 759  
**Hallichoe costata** 1, 795  
**Hallomenus** 5, 873  
**Hallopsit** 4, 320; 2, 606b; 8, 569b  
**Halobates** 5, 874  
**Halobia Lommeli** 4, 795  
*pectiniformis* 9, 189  
**Halongia** 9, 196. 637b  
*tuberculata* 5, 127  
**Haltica** 5, 874  
**Halymenites cylindricus** 8, 277  
*Goldfussi* 8, 277  
**Halysites escharoides** 1, 653  
*labyrinthicus* 1, 653  
**Hamites annulatus** 1, 796  
*armatus* 3, 599  
*attenuatus* 2, 566  
*Beanei* 4, 126  
*Degenhardti* 8, 756l  
*gigas* 5, 188  
*grandis* 1, 795  
*Hampeanus* 7, 512t  
*intermedius* 1, 799; 4, 126  
*Labati* 6, 742l  
*Mantelli* 2, 566b  
*maximus* 1, 795. 799  
*nodosus* 4, 126  
*Orbignyianus* 8, 756t  
*plicatilis* 3, 599; 4, 126  
*punctatus* 6, 742; 7, 296b  
*rotundus* 1, 799; 4, 126  
*spiniger* 4, 126  
*spinulosus* 4, 126  
*tenuis* 1, 799  
*tuberculatus* 1, 795. 799; 4, 126  
*turgidus* 4, 126  
**Haplacanthus marginalis** 6, 507l  
**Harlanus americanus** 8, 244  
**Harmodites confertus** 0, 732b  
*distans* 0, 426  
*parallelus* 0, 627  
*radicans* 1, 653  
*reticulatus* 0, 627; 4, 43  
**Harmotom** 1, 282b. 666; 2, 326. 635b; 4, 196; 6, 828r; 7, 221. 600b; 8, 67b  
**Harnsteine, fossile von**  
 Reptilien 5, 94r. 247b  
*Harpa ungula* 7, 825b  
**Harpalus** 5, 873  
*tabidus* 7, 163t  
**Harpes** 1, 136. 821b; 3, 548b; 5, 45b  
*macrocephalus* 1, 821b; 3, 548  
*speciosus* 3, 548  
*ungula* 6, 61. 868  
**Harpides** 6, 868b  
*hospes* 6, 869l  
**Harringtonit** 1, 286b  
**Hartit** 2, 726l  
**Harz, fossiles** 3, 348b; 4, 353b. 463r  
**Hauerit** 7, 828r. 849b; 8, 59r  
**Hausmannit** 2, 602b; 6, 781  
**Hauyn** 1, 248b; 5, 145; 8, 400  
**Haydenit** 0, 366b; 1, 118. 376r; 7, 356b; 8, 213b  
**Hebung der Alpen** 6, 360b  
 des Bodens 3, 107. 603  
 von Bolivia 9, 692r  
 Bornholm 3, 107  
 Brasilien 4, 373b  
 Cumberland 3, 608r. 734b  
 Erzgebirge 2, 281  
 Fichtelgebirge 5, 78b  
 Karpathen 0, 335; 1, 74  
 Norwegen 0, 720b; 5, 812r  
 Pyrenäen 5, 343b  
 Schweden 2, 596r; 4, 110b  
 Skandinavien 8, 479r  
 Südamerika 2, 595r; 4, 377b  
 Südrussland 1, 349  
 Tatra 1, 74  
 Terra nova 7, 200r  
 Thüringen 2, 215; 3, 575; 5, 78; 0, 292  
 Ural 5, 611b  
 Vendée 2, 117b  
 Ungarn 1, 349  
**Hebung des Bodens von**  
 Waterford 2, 324r; 4, 502b  
**Hebungslinien** 0, 564; 7, 785b  
**Hedenbergit** 2, 641b; 5, 501r. 827b  
**Hedera** 5, 173  
**Hefryga** 0, 246  
**Helcopsis laevis** 7, 128  
**Helicoceras** 3, 599  
**Heliocidaris** 9, 366  
**Heliocrinus balticus** 7, 377  
*basalticus* 3, 467  
*echinoides* 4, 508; 8, 111  
*radiatus* 7, 377  
**Heliopora interstincta** 2, 32; 4, 42  
*pyriformis* 5, 434  
*supergaana* 6, 53  
**Helix aculeata** 2, 590  
*affinis* 5, 629  
*alba* 2, 590  
*alloides* 5, 629  
*amplificata* 8, 197  
*arbutorum* 4, 32. 375; 7, 50  
*Arnoldii* 5, 629; 8, 638  
*bidentata* 7, 51  
*Brauni* 7, 629  
*Boubetana* 5, 739l  
*caespitum* 7, 52  
*candidula* 7, 52  
*carthusianorum* 4, 32  
*cellaria* 2, 590; 7, 52  
*cinctites* 5, 739l  
*circinnata* 4, 32  
*costata* 2, 590; 4, 32; 7, 50  
*crystallina* 4, 32; 7, 50  
*deplanata* 5, 629l  
*diluvii* 7, 50t. 52  
*discus* 5, 629l  
*Droueti* 8, 637l  
*Dumasi* 8, 638l  
*elegans* 7, 52  
*ericetorum* 7, 52  
*Ferrandi* 1, 544  
*fruticum* 4, 32; 7, 52  
*fulva* 4, 32. 375; 7, 50  
*Geslini* 8, 638l  
*Goldfussi* 5, 629l  
*Haueri* 6, 54l  
*hemisphaerica* 8, 637l  
*hispida* 1, 132; 2, 590; 4, 32. 375; 7, 50. 52

**Helix**

*hortensis* 4, 32, 375  
*hortulana* 5, 629l  
*incarnata* 4, 32; 7, 52  
*increscens* 5, 629  
*involuta* 5, 629l  
*lamellata* 4, 375  
*lapidata* 4, 32, 375  
*lapicidella* 5, 629l  
*lapidaria* 5, 629l  
*luna* 8, 637  
*lunula* 5, 629l  
*matthiaca* 5, 629;  
     8, 197  
*Moguntiacia* 5, 629  
*Moguntina* 5, 629;  
     8, 197  
*multicostata* 5, 629l  
*memoralis* 2, 590; 4, 32,  
     375; 7, 52  
*memoralites* 5, 739  
*nitens* 4, 32; 2, 590  
*nitida* 4, 32; 2, 590  
*nitidosa* 4, 32  
*Noae* 5, 629l  
*obtusata* 5, 739l  
*obvoluta* 4, 32; 7, 52  
*olla* 5, 739l  
*osculum* 5, 629l  
*oxystoma* 5, 629l  
*personata* 4, 32  
*phacodes* 5, 629l  
*plebejum* 1, 132  
*pulchella* 2, 590; 4, 32;  
     375; 7, 50; 8, 197  
*pomatia* 4, 32; 7, 52  
*punctigera* 5, 629l  
*pygmaea* 4, 32  
*pyramidalis* 5, 739l  
*Rathi* 5, 629l  
*Ramondi* 5, 629  
*rotundata* 7, 52  
*runderata* 2, 590  
*rupestris* 4, 32  
*sericea* 2, 590; 4, 32;  
     7, 50  
*serpentinites* 5, 739  
*similis* 5, 629l  
*spinulosa* 4, 375  
*striata* 7, 52  
*strigella* 4, 32; 7, 52  
*subcarinata* 8, 179;  
     5, 629  
*subcellaria* 5, 629l  
*subsulcosa* 5, 629l  
*sylvestrina* 5, 629;  
     8, 197

**Helix**

*taurinensis* 1, 132  
*tenuilabris* 7, 51t  
*Tristani* 1, 544  
*variabilis* 7, 52  
*verticilloides* 5, 629l  
*villosella* 5, 629l  
*Hellia pulchella* 0, 375b  
*rhysaloides* 0, 375b  
*salicornoides* 0, 375b  
*Helminthochiton concen-*  
*tricus* 7, 873  
*eburonicus* 7, 873  
*gemmatus* 7, 873  
*griffithi* 7, 873  
*legiacus* 7, 873  
*mempiscus* 7, 873  
*mosensis* 7, 873  
*nervicanus* 7, 873  
*priscus* 7, 873  
*Stuseanus* 7, 873  
*Tournacanus* 7, 873  
*viseticola* 7, 873  
*Helopus appendiculatus*  
     8, 753l  
*laevissimus* 6, 115  
*rudis* 8, 753l  
*Helops Meissneri* 7, 165t  
*Hemerobius Higginsi*  
     6, 384l  
*Hemiaster* 9, 368  
*Hemicidaris* 0, 503;  
     1, 393; 5, 320r;  
     9, 365, 762  
*crenularis* 0, 502  
*Hemicosmites pyriformis*  
     0, 734b; 4, 508  
*Hemicypturus* 7, 755  
*Razoumovskiyi* 3, 555  
*Hemidiadema* 9, 365  
*Hemilopas* 7, 575t  
*Hemipneustes* 9, 368  
*Hemipristis serra* 1, 97  
*Hemirhynchus* 4, 253  
*Hemitelites fasciata*  
     9, 635l  
*Hercynit* 0, 90; 1, 249,  
     375r; 6, 320r;  
     7, 731b  
*Herderit* 3, 302  
*Herschelit* 5, 817r;  
     6, 609b  
*Herse* 7, 754l  
*Hersilia miranda* 5, 871l  
*Hertha* 0, 664b  
*mystica* 0, 666b  
*Heterodon* 0, 121b;

*Heterodon* 1, 492  
*Heterogamia antiqua*  
     9, 633l  
*Heteroklin* 0, 703b  
*Heterophyllia* 9, 373b  
     *grandis* 9, 373l  
     *ornata* 9, 373l  
     *sulcata* 9, 373l  
*Heteropsammia* 9, 376b  
     *Michelini* 9, 377l  
*Heterostegina* 2, 367  
*Heusachen-Analyse*  
     9, 557b  
*Heulandit* 1, 118, 280b,  
     341b; 2, 326, 332,  
     600b, 602b; 4, 157b,  
     580r; 6, 577, 830r;  
     7, 221, 701; 9, 463r,  
     821  
*Hexakisoktaeder* 3, 201r  
*Hexaprotodon* 2, 628b  
     *anisoperus* 2, 628b  
     *dissimilis* 2, 628b  
     *megagnathus* 2, 629b  
     *platyrhynchus* 2, 629b  
     *sivalensis* 2, 628b  
*Hightea* 4, 768  
*Hilsthon* 6, 603r;  
     8, 787b  
*Himantidium arcus* 1, 733;  
     5, 252, 635  
     *papilio* 5, 635  
*Hinnites DeFrancei* 6, 531  
*Hipparion* 9, 693r  
*Hipparitherium* 7, 585r,  
     768b  
*Hipparionyx consimilis*  
     7, 234  
     *proximus* 7, 233  
*Hipponyx Dunkerana*  
     8, 695r, 799r  
     *interrupta* 6, 54l  
     *sulcata* 6, 54  
*Hippopodium ponderosum*  
     2, 397  
*Hippopotamus* 1, 241,  
     610; 9, 693  
     *amphibius* 1, 610  
     *antiquus* 1, 610  
     *dissimilis* 1, 610  
     *dubius* 0, 674b  
     *major* 1, 736; 6, 622;  
     8, 875  
     *medius* 0, 673b; 1, 610  
     *minimus* 1, 610  
     *minor* 1, 610  
     *sivalensis* 1, 610b

- Hippotherium gracile**  
1, 358; 2, 483;  
7, 187. 578
- Hippuritenkalk** 1, 234b
- Hippurites** 0, 61b. 573b;  
1, 357; 9, 763b  
  *acerosa* 0, 732b  
  *agariciformis* 0, 67  
  *bioculata* 2, 624  
  *canaliculatus* 2, 625  
  *contortus* 6, 743l  
  *cornu pastoris* 6, 743l  
  *costulatus* 0, 68b;  
    2, 625; 6, 743  
  *fasciatus* 6, 743l  
  *Förtisi* 6, 743l  
  *Hoeninghausi* 0, 68b  
  *imbricatus* 6, 743l  
  *Jouaneti* 0, 68b  
  *Lapeyrousi* 0, 63b  
  *maximus* 6, 743l  
  *nanus* 6, 743l  
  *Organisans* 2, 624  
  *rugulosus* 6, 743l  
  *atriata* 2, 625  
  *sulcata* 2, 625  
  *turgida* 2, 625  
  *turricula* 6, 743l  
  *Zoveti* 6, 743l
- Hirsche** 0, 122
- Hirundo fossilis** 7, 460t
- Hisingerit** 9, 687r
- Hister** 5, 873
- Höhlen in Cornwall und Devon** 4, 105b  
  ohne Knochen 0, 197
- Höhlungen im Kalkstein durch Helix** 2, 502b
- Hölzer, bituminöse** 1, 107r.  
  843b; 4, 811r.  
  836b
- fossile* 2, 596r; 3, 605r;  
    9, 191r  
  *eisenschüssige* 5, 815r;  
    7, 121b  
  *versteinerte* 2, 323r.  
    745b.  
  in der Ägyptischen  
    Wüste 9, 867b
- Holacanthodes gracilis**  
9, 119b
- Holaster**  
  *altus* 4, 509  
  *complanatus* 0, 502  
  *Perezi* 4, 509  
  *Rissous* 4, 509  
  *Sandos* 4, 509  
  *subglobosus* 0, 654;
- Holaster**  
  *subglobosus* 4, 509  
  *suborbicularis* 4, 509
- Holactypus** 9, 367
- Holopneustes** 9, 366
- Holoptychius** 4, 251  
  *Andersoni* 5, 243l  
  *Flemmingi* 3, 751l;  
    5, 243  
  *giganteus* 3, 751l;  
    5, 243  
  *Hopkinsi* 8, 753  
  *Murchisoni* 5, 243l  
  *nobilis* 0, 609; 3, 751  
  *nobilissimus* 0, 620;  
    1, 596; 5, 243;  
    6, 115; 8, 99  
  *Omaliusi* 1, 776l;  
    5, 243  
  *princeps* 9, 878l  
  *Sedwigki* 9, 878l
- Holosteus** 4, 253
- Holzkohlen in Steinkohlen**  
5, 376b
- Holzkufererz** 5, 694b
- Homacanthus arcuatus**  
6, 507l  
  *macrodon* 8, 753l  
  *microdon* 8, 753l
- Homalonothus** 0, 445b;  
  3, 559b; 5, 43b.  
  194
- Arndi* 3, 560
- delphinocephalus*  
    0, 446b; 3, 559.  
    596; 5, 43; 6, 108
- Gigas* 3, 560
- Greeni* 3, 560b
- Herscheli* 0, 451;  
    1, 770; 3, 559;  
    5, 43
- Knighti* 3, 560. 596;  
    5, 43. 430
- ludensis* 0, 446b;  
    3, 559
- punctatus* 3, 560;  
    5, 441
- Homelys major** 4, 331t  
  *minor* 4, 331t
- Homo diluvii testis** 1, 839;  
  3, 579
- Homoeosaurus Maximilianus** 7, 182t;  
  8, 114b
- Homomyx** 3, 788b  
  *alsatica* 3, 749l  
  *angulata* 3, 749l
- Homomyx**  
  *compressa* 3, 749l  
  *gracilis* 3, 749l  
  *gibbosa* 3, 749l  
  *hortulana* 3, 749l  
  *obtusata* 3, 749l  
  *ventricosa* 3, 749l
- Homothorax Flemmingi**  
6, 507l
- Honigstein** 1, 249b;  
  3, 616; 6, 601r.  
  615b. 788; 7, 468r;  
  8, 51. 67b
- Hopeit** 4, 716b
- Hoplophorus** 0, 121b  
  *euphractus* 0, 122;  
    1, 493  
  *minor* 0, 740l; 1, 493  
  *Selloi* 0, 122; 1, 493
- Hornblende** 3, 97; 5, 141.  
  205b; 6, 62. 159;  
  7, 701; 9, 93b.  
  821
- Hornblendegesteine**  
  3, 718r  
  in den Alpen 6, 367b  
  Marienbad 4, 421b  
  Thüringerwalde 3, 264b
- Hornblendeschiefer** 1, 186  
  in Tyrol 0, 129
- Hornera** 3, 569
- Hornfels** 6, 337b
- Hornsteinbildung** 3, 307b;  
  4, 424; 5, 656b
- Hudsonit** 5, 472b
- Humboldtilit** 4, 197r.  
  356b. 592b. 593b.  
  807r; 8, 478r
- Humboldt** 0, 600b;  
  2, 242. 338b;  
  3, 616; 9, 177b
- Humit** 8, 409. 810b
- Humus** 4, 532
- Huppererde** 0, 525
- Husonia** 0, 265; 1, 611b
- Huttonia spicata** 9, 362
- Hüttenprodukte** 3, 338r
- Hveclera** 4, 359b
- Hversatt** 4, 358b
- Hyaena** 6, 878  
  *arvernensis* 6, 878  
  *dubia* 6, 878  
  *gigantea* 6, 878  
  *hipparionum* 8, 226  
  *intermedia* 5, 637;  
    6, 878  
  *neogaea* 0, 123l; 1, 494;

- Hyaena**  
 neogaea 6, 878  
 perrierensis 6, 878  
 prisca 5, 637; 6, 878  
 spelaea 6, 309; 1, 358;  
 4, 227. 436; 5, 637;  
 6, 464. 517. 632.  
 878; 7, 576. 843r;  
 8, 875; 9, 64  
**Hyaenodon** 1, 265 b.  
 857b; 9, 874  
 leptorhynchus 1, 859b;  
 5, 124  
**Hyalit** 0, 217b; 2, 240b.  
 517. 735; 6, 150;  
 8, 19. 214r; 9, 822  
**Hyalosiderit** 8, 409  
**Hyalaea taurinensis** 6, 54  
**Hyboclypus** 0, 504;  
 2, 486; 9, 367  
**Hybodus** 3, 627; 5, 819r;  
 8, 634b  
 Basalia 8, 634l  
 gracilis 6, 115  
 longiconus 6, 115;  
 7, 373  
 major 7, 573; 8, 156  
 minor 1, 568  
 Mougeoti 7, 573;  
 8, 156  
 obliquus 7, 573  
 plicatilis 1, 568; 3, 118;  
 8, 156; 7, 573  
 tenuis 7, 573  
**Hybos** 5, 875  
**Hydrarchus** 7, 461. 583r.  
 623. 717 b. 824 b.  
 876b  
 Harlani 7, 47  
**Hydrargilit** 2, 239 b;  
 4, 72; 7, 843r;  
 8, 64b. 314r. 316r.  
 705b  
**Hydraspis oeningensis**  
 6, 380  
**Hydrotalkit** 3, 811b  
**Hydrobius Unger** 7, 164t  
**Hydroboracit** 4, 475b  
**Hydrochoerus** 0, 124  
 sulcidens 0, 125 b;  
 1, 495  
**Hydromagnesit** 9, 822  
**Hydrometra** 5, 874  
**Hydrophan** 6, 151;  
 8, 204r  
 künstlicher 5, 832b;  
 6, 70 r. 486 r  
**Hydrophilus Brauni**  
 7, 164t  
 carbonarius 7, 161t  
 Knorri 7, 164t  
 noachicus 7, 164t  
 Rehmanni 7, 164t  
 spectabilis 7, 164t  
 vexatorius 7, 164t  
**Hydrophit** 1, 583b  
**Hydropsyche** 5, 874  
**Hydrosalamandra primi-**  
 genia 1, 142  
 prisca 1, 142  
**Hydrosilikat** von Thon-  
 erde und Kali  
 6, 609r  
**Hylaeosaurus** 1, 741;  
 2, 492; 9, 849r  
**Hylesinus** 5, 873  
**Hylobius** 5, 873  
**Hylomys** 9, 764l  
**Hylotomacineracea** 4, 878  
**Hymenophyllites Gers-**  
 dorf 7, 682  
**Hyopotamus bovinus**  
 8, 477r  
 vectianus 8, 477r  
**Hyotherium** 0, 587;  
 1, 96. 103; 4, 295  
 medium 1, 104. 459;  
 3, 385; 7, 187  
 meissneri 1, 104;  
 3, 405. 700  
 sideromolassicum majus  
 1, 864l  
 minus 1, 864l  
 Soemmeringi 1, 104.  
 459; 6, 466; 7, 186  
**Hyanthocrinus** 1, 756l;  
**Hyanthocrinus** 8, 317r  
 coelatus 5, 128; 6, 109  
 decorus 5, 128; 6, 109;  
 8, 101  
**Hyperit** 6, 359b  
**Hypersthen** 2, 641b;  
 3, 271b. 358;  
 4, 812r; 5, 198r.  
 200b. 835b; 9, 687r  
**Hyposklerit** 9, 688r  
**Hyporyssus** 9, 764l  
**Hypostillbit** 1, 286b  
**Hypoatoma** 7, 385b  
**Hypothyris** 7, 250  
 acuminata 7, 248  
 anisodonta 7, 248  
 cuboides 7, 248  
 decussata 7, 248  
 excarata 7, 248  
 inconspans 7, 248  
 Meyendorfi 7, 248  
 obsoleta 7, 248  
 pleurodon 7, 248  
 plicatilis 7, 248  
 psittacea 7, 248  
 pugnus 7, 248  
 rostrata 7, 248  
 Voltzi 7, 248  
 Wilsoni 7, 248  
**Hypsodon** 4, 253  
 oblongus 7, 128  
 toliapicus 7, 128  
**Hypudaeus** 2, 744  
 amphibius 3, 857  
 spelaeus 9, 61b  
 terrestria 3, 857  
**Hyracotherium** 1, 96  
 377r; 2, 114b;  
 3, 369b  
 cuniculus 1, 689r;  
 3, 372b; 6, 632  
 leporinum 3, 372b;  
 6, 632  
**Hysterium** 0, 838  
**Hysterotherium Quedlin-**  
 burgense 7, 84t;  
 456b

## H. J.

- Jachus grandis** 0, 741l; 1, 496  
**Jaksonit** 9, 822  
**Jade** 5, 838b; 6, 730b  
**Jamesit** 1, 695b  
**Janassa** 1, 135; 2, 494  
**Janassa**  
 angulata 1, 614; 4, 737  
 bituminosa 4, 737  
 Humboldt 1, 614;  
 4, 737  
**Jaspis** 0, 202; 3, 342b;  
**Jaspis** 7, 833r; 9, 848r  
**Jassus** 5, 874  
**Iberit** 6, 333r. 495b;  
 7, 802r  
**Ichniolithen** 2, 323r;  
 3, 796r

- Ichnodes gracilis** 7, 164t  
**Ichnolithologie** 5, 753 b  
**Ichthyodorulithen** 3, 94r  
**Ichthyolithen** 4, 464r;  
 5, 607b  
**Ichthyopatholithen** 4, 465r.  
 511b  
**Ichthyosaurus** 1, 98;  
 2, 595r; 3, 337r;  
 4, 385b. 675  
**acutirostris** 3, 136.  
 504; 4, 387b. 676b  
**cheiroligostonus** 3, 504  
**chirostrongylostinus**  
 3, 504  
**communis** 1, 855b;  
 3, 136. 503; 4, 389b  
**Embryo** 9, 383b  
**giganteus** 3, 504  
**grandipes** 3, 504  
**integer** 4, 679b  
**intermedius** 3, 136.  
 503; 8, 128  
**latitrons** 3, 504  
**lonchiodon** 3, 504  
**missouriensis** 5, 313  
**platyodon** 3, 136. 503.  
 504; 7, 191; 8, 243  
**tenuirostris** 3, 136.  
 504; 4, 341  
**thyreospondylus** 3, 504;  
 8, 243  
**trigonodon** 3, 136.  
 502b; 4, 248b.  
 340b. 697b; 5, 197r  
**trigonus** 3, 504  
**Idiochelys Wagneri** 0, 961;  
 1, 135  
**Idocras** 1, 75 b. 92 b;  
 3, 97. 300. 810;  
 8, 410; 9, 210 b.  
 803. 822  
**Jeanpaulia** 6, 856 l; 8, 286  
**dichotoma** 8, 290  
**Jeffersonit.** 9, 689r  
**Jerea** 9 762  
**Iguana Haueri** 2, 494 l;  
 6, 471  
**Iguanodon** 1, 687r. 689r.  
 741; 2, 492; 8, 568r.  
 804r; 8, 303r. 494b.  
 849r  
**Hex ambigua** 8, 509 l  
**cyclophylla** 8, 509 l  
**Parschlugana** 8, 509  
**sphenophylla** 8, 509  
**stenophylla** 8, 509  
**Iliaenus** 1, 136; 3, 553b;  
 5, 41b  
**asellus** 3, 553  
**centaurus** 3, 566  
**centrotus** 3, 553  
**crassicauda** 3, 553;  
 4, 44; 5, 41; 8, 99  
**laticauda** 3, 566  
**perovalis** 1, 138; 3, 553  
**trentonensis** 5, 620;  
 8, 99  
**triacanthus** 1, 821 l;  
 3, 553  
**Ilmenit** 9, 822  
**Ilmenium** 7, 605b  
**Imatrasteine** 0, 714b;  
 1, 667; 2, 323r;  
 7, 340r  
**Imhoffia nigra** 9, 635 l  
**Inachus undatus** 5, 620  
**Indianit** 9, 688r. 856r  
**Indikolit** 5, 322b  
**Infusorien im Bernstein**  
 8, 638b  
 im Bimstein 5, 464r  
 im Darm von Crusta-  
 zeen 5, 508b  
 von Down 5, 821r  
**fossile** 0, 246b. 248b;  
 1, 108r; 5, 811r  
**der Kreide** 0, 250b;  
 3, 607r; 5, 464r  
**lebend zugleich fossil**  
 2, 868b  
**in vulkanischem Tuff**  
 6, 758b; 7, 114b  
**Infusorienconglomerat**  
 3, 230b  
**Infusorienlager in Asien**  
 4, 377b  
 bei Berlin 2, 752b  
 Connecticut 5, 631b  
 Nordamerika 4, 756b;  
 6, 242b  
**Petersburg** 4, 464r.  
 870b  
**Verbreitung** 4, 621b  
**Virginien** 5, 631b  
**Inoceramus** 1, 136  
**alatus** 4, 150b  
**ambiguus** 9, 358  
**annulatus** 2, 558;  
 4, 150  
**Brongniarti** 0, 195;  
 4, 149b  
**cancellatus** 4, 151  
**cardissoides** 4, 151  
**Inoceramus**  
**chemungensis** 8, 100  
**concentricus** 1, 795.  
 799; 4, 148b; 5, 547  
**Crispii** 2, 558; 4, 151b;  
 5, 388  
**Cuvieri** 1, 795; 4, 150b;  
 5, 547; 9, 358  
**dubius** 5, 182. 494  
**gryphaeoides** 1, 799  
**involutus** 2, 95  
**labiatus** 4, 151  
**Lamarcki** 4, 150b  
**latus** 2, 559  
**lobatus** 4, 151  
**linqua** 4, 151  
**lunatus** 8, 757 l  
**mytiloides** 1, 795. 799;  
 2, 559; 4, 151  
**pictus** 4, 149  
**planus** 2, 558; 4, 150.  
 151b  
**propinquus** 4, 149  
**striatus** 2, 558; 4, 149  
**sulcatus** 1, 795. 799;  
 5, 547  
**tegulatus** 2, 559b;  
 4, 151b  
**tenuis** 4, 150  
**undulatus** 4, 150  
**Websteri** 4, 149  
**Insekten fossil im Bern-**  
**stein** 3, 502  
**von Gloucestershire**  
 3, 501 b. 723r;  
 4, 127b. 703r. 705;  
 6, 102b  
**Öningen** 7, 161b. 753b;  
 9, 680b  
**Radoboj** 0, 377; 4, 709r;  
 7, 161b  
**Soleahofen** 4, 708r  
**Stonesfield** 2, 456  
**im Wealden** 1, 375r;  
 3, 722r; 6, 382b  
**Insektivoren** 9, 763b  
**Inseln, schwimmende**  
 1, 230b  
**Jod** 1, 237b  
**Jodsilber** 6, 346b  
**Jolit** 2, 322r; 7, 591r  
**Jonatus reflexus** 8, 692r  
**Iridium** 3, 93r; 7, 589r;  
 9, 569b  
**Ischadites** 5, 638b  
**Koenigi** 0, 733  
**Ischyodus** 4, 247b



- Ischyodus**  
 Agassizi 4, 248  
 Beaumonti 4, 248  
 brevirostris 4, 248  
 Bucklandi 4, 248  
 Colei 4, 248  
 curvidens 4, 248  
 Duetrii 4, 248  
 Duvernoyi 4, 248  
 Egertoni 4, 248  
 emarginatus 4, 248  
 falcatus 4, 248  
 helveticus 4, 248  
 Mantelli 4, 248  
 neglectus 4, 248  
 Oweni 4, 248  
 psittacinus 4, 248  
 rugulosus 4, 248  
 Tessonii 4, 248  
 Townshendi 4, 248  
 Sedgwicki 4, 248  
**Ischyrodon** 3, 628  
 Meriani 1, 183  
**Isis melitensis** 6, 53  
**Isocardia** 1, 136  
 angulata 0, 194  
 arietina 6, 53  
 cor 3, 262; 7, 40  
 corculum 2, 562b  
 crassa 1, 842  
 Deshayesi 6, 53  
 Harpa 7, 40  
 Humboldti 1, 240  
 lamellosa 2, 397  
 nuculaeformis 2, 397  
 oblonga 0, 242  
 similis 1, 795. 801  
 subspirata 2, 98  
 substriata 2, 562b  
 tenuistriata 2, 562b  
 textata 2, 98  
 transversa 2, 98  
**Isocrinus Andreae** 8, 382b  
**Isodus leptognathus**  
 8, 753  
**Isoteles Brauni** 8, 508  
 lacustris fossilis 5, 167  
**Isogothermen der Alpen**  
 9, 846r  
**Isomorphie** 6, 821r;  
 Isomorphie 7, 829r; 8, 66b.  
 476r. 698b; 9, 97b.  
 696r  
 Schwefel und Arsenik  
 9, 205b. 461r. 687r  
**Isotelis** 3, 554b  
 cyclops 3, 554  
 gigas 3, 554; 5, 619  
 megalops 3, 554  
 megistos 2, 725r  
 planus 3, 554; 5, 626  
 platycephalus 3, 554  
 stegops 3, 554  
**Isothermen, frühere**  
 8, 859b  
 der Kreidezeit 8, 803r;  
 9, 191r  
 Tertiärzeit 9, 191r  
**Istius** 4, 253  
**Isthonia africana** 4, 759  
**Itacolumit** 1, 566; 3, 793r;  
 7, 589r  
**Itieria** 4, 583r; 5, 244b  
 Cabaneti 5, 244b  
**Juglandites elegans** 2, 252  
**Juglans acuminata**  
 5, 170l; 8, 509  
 alenoides 8, 509l  
 falcifolia 5, 170l;  
 8, 509  
 hydrophila 8, 509l  
 latifolia 5, 170l;  
 8, 510  
 melaena 8, 509l  
 querrina 8, 509l  
 salinarum 4, 526b  
**Julus laevigatus** 5, 871l  
**Jungermannites acinaci-**  
 formis 5, 876l  
 contortus 5, 876l  
**Juniperites Hartmannianus**  
 5, 876l  
**Junkerit** 4, 479b  
**Jura** 5, 86b  
 Aargau 5, 156b  
 Algier 6, 114  
 Amerika 2, 106r  
 Ardèche 4, 65r  
 Aube-Dept. 4, 198r.  
 462r. 586r; 5, 237b  
**Jura**  
 Baden 6, 29b  
 Cevennen 1, 372r  
 Charkow 1, 538b;  
 2, 247b  
 Cieschocineck 8, 693r  
 Comersee 4, 861b  
 Deutschland 3, 201r  
 Euganeen 7, 61r  
 Frankreich 1, 791b;  
 3, 672b  
 Genf 5, 746b  
 Haute-Marne 6, 603r  
 Hildesheim 5, 186  
 Hohnstein 1, 100  
 Karpathen 8, 746b  
 Krakau 7, 331b;  
 8, 606b  
 Krimm 0, 708  
 Loire 4, 97  
 Luxemburg 5, 818r  
 Mähren 2, 22b  
 Minden 5, 182  
 Mittelitalien 7, 362b  
 Monte-Garyano 1, 42b  
 Poitiers 3, 793r;  
 4, 585r  
 Pommern 5, 678b  
 Randen 8, 298  
 Rhone 8, 479r  
 Russland 1, 127; 4, 84;  
 7, 88b  
 Salines 7, 61r  
 Savoyen 5, 595r  
 Schlesien 5, 361  
 Schwäbische und fran-  
 zösische 9, 461r  
 Schweiz 6, 293b  
 Südeuropa 5, 688r  
 Thoren 7, 756b  
 Vassy 2, 319r  
 Venetische Alpen  
 4, 326b. 807r  
 Weichsel 4, 196r;  
 5, 686; 7, 498  
 Württemberg 2, 307;  
 6, 293b  
**Ixolit** 2, 854b

## K.

- Kältepole** 2, 321; 7, 105b  
**Kaemmererit** 3, 813b  
**Kakoxen** 8, 388b; 9, 822  
**Kalait** 5, 700b  
**Kaliphit** 5, 605b  
**Kalk der Alpen** 5, 716b  
 Analyse desselben  
 0, 235; 1, 742b;  
**Kalk der Alpen**  
 Analyse dess. 2, 241b;  
 727b. 736b. 852b;  
 3, 215b. 807b;

- Kalke der Alpen**  
 Analyse dess. 4, 193r.  
 211b; 350b. 714b;  
 5, 842b; 7, 341r  
 bittererdehaltiger  
 3, 613b  
 am Comersee 0, 101r  
**Kalk von Corfu** 5, 96r  
 devonischer von Spitz-  
 bergen 0, 98  
 Titicaca-See 0, 98  
 Vandiemensland 0, 98  
 Vilmar 2, 379b  
 in der Eifel 5, 181b  
 Entstehung desselben  
 4, 806r. 845b  
 im Gneiss 7, 469r  
 von Helix durchbohrt  
 3, 606r  
 körniger 2, 817b  
 oolithischer des Barrois  
 0, 102r  
 opalsaurer 1, 588b  
 polirter 0, 617b  
 silurischer und Kohlen-  
 1, 763b  
 tertiärer bei Paris und  
 Palästina 2, 594r  
 St. Triphon 1, 342b.  
 359b  
 vulkanisch verändert  
 0, 199; 3, 844b  
**Kalkbreccie** 4, 92b  
**Kalkerde zur Kieselsäure**  
 und Kohlensäure  
 1, 715b  
**Kalkharmotom** 6, 79b.  
 157  
**Kalkkorallen** 7, 202r  
**Kalkmalachit** 4, 208b  
**Kalkoligoklas** 4, 358b  
**Kalkoxalat** 1, 376r  
**Kalksinter** 1, 94; 7, 701  
**Kalkspath** 0, 103r. 128;  
 1, 95b. 475;  
 2, 219b; 2, 223.  
 515. 851b; 3, 300;  
 5, 581. 606b. 809r.  
 810r; 6, 153. 772.  
 827r; 7, 701. 838r.  
 853b; 8, 212b.  
 538b; 8, 566r;  
 9, 777. 780. 86r.  
 822.  
**Kalktropfstein** 8, 561r  
**Kalktuff** 4, 28b  
**Kampylit** 8, 393
- Kaolin** 0, 248b; 1, 377r;  
 2, 237r. 336b;  
 3, 341r; 4, 60r.  
 472b. 708r; 9, 822  
**Karpathensandstein** 0, 335  
 355b. 486; 3, 165;  
 6, 171b; 7, 778b;  
 8, 561r  
**Karpholit** 3, 101.  
**Karren** 0, 371b  
**Karrenfelder** 7, 60r  
**Karstenit** 7, 594b;  
 8, 797r  
**Karvinskia multinervis**  
 5, 172b  
**Keilhaut** 9, 783  
**Kelaeno** 2, 46b  
**Keramohalit** 7, 848b  
**Kerolit** 470b; 6, 78b;  
 7, 467r; 9, 822  
**Keuper in Baden** 6, 32b  
 Franken 1, 576r  
 Gloucester 1, 806  
 haute Saone 3, 732b  
 Nürnberg 1, 196  
 Salins 9, 870b  
 Thüringen 2, 426  
 Vogelsgebirge 1, 373r  
 Waldeck 1, 555  
 Württemberg 3, 205r  
**Keuperdolomit** 0, 699b  
**Keupergypsa mit Conchy-**  
**lien** 4, 37b  
**Keupermergel** 0, 697b;  
 9, 701b  
**Keupersandstein** 0, 696b  
**Kiesablagerungen** 2, 458r.  
 847r  
**Kiesel künstlich und**  
**durchsichtig**  
 5, 830b  
**Kieselerde-Ablagerung**  
 8, 214b.  
 auflöslich 1, 747;  
 4, 193r  
 Gewicht derselben  
 7, 468r  
 auf Island 2, 237r;  
 2, 243b  
 aus Steinkohlen 5, 465r.  
 505b  
**Kieselguhr** 0, 212  
**Kieselhydrate** 8, 802r;  
 9, 300r  
**Kieselkupfer** 2, 519;  
 5, 66b; 9, 823  
 -uranoxyd 5, 297b
- Kieselmalachit** 5, 809r  
 -mangan 4, 720b;  
 9, 823  
**Kieselsandstein** 7, 201r  
**Kieselschiefer, poröser**  
 0, 83  
**Kieselstuf** 9, 305b  
**Kieselzinkerz** 6, 83b  
**Kiesnieren durchlöchert**  
 5, 732b  
**Kilbrikenit** 1, 380b  
**Kimolit** 0, 203  
**Klima antediluvisches**  
 4, 581r  
 von Bern 7, 834r  
 Frankreich 5, 93r;  
 6, 829r  
 Norwegen 7, 62r  
 Paris 4, 61r  
 Pecking 4, 61r  
 pliocenen Zeit 1, 128b  
 Russlands 2, 594r;  
 6, 482r  
 Südamerika 5, 811r  
 Taymyr 6, 330r  
 -wechsel der Erde  
 9, 257b  
**Klythia Mandelslohi** 4, 337  
**Knallsteine** 3, 716  
**Knistersalz** 0, 469b;  
 3, 338r; 4, 520b  
**Knochen, fossile, Analyse**  
 2, 145b; 3, 95.  
 218b; 3, 458b;  
 4, 813r; 5, 95r  
 im Guano 6, 110b  
**Knochenbreccie bei Paris**  
 2, 595r. 721r. 743b  
**Petersburg** 4, 195r.  
 224b; 5, 98r  
 im Rheinbett 2, 847  
**Knochenhöhlen** 4, 538r;  
 6, 787b  
 Alais 9, 555r. 691r  
 Aube-Dept. 1, 193b;  
 3, 95r  
 Brasilien 0, 120  
 Cefu 3, 744b  
 Devonshire 1, 245r  
 geologisches Alter der-  
 selben 8, 765b  
 Griechenland 8, 420b  
 Hermanetz 0, 88;  
 1, 346b  
 Kentucky 9, 856r  
 Paris 2, 595r. 721r.  
 743b

- Knochenhöhlen**  
 Peggau 4, 226 b  
 Pennsylvanien 9, 856 r  
 an der Saone und Loire  
 0, 101 r  
 Vergisson 1, 257 b  
 Vöslau 9, 722 b  
 Westphalen 1, 143 b;  
 6, 719 r; 7, 111 b  
**Knochenknorpel** 5, 461 r.  
 470 b  
**Knorria acicularis** 7, 684  
**acutifolia** 7, 684  
**Goepperti** 5, 434;  
 7, 683  
**imbricata** 2, 90 b;  
 7, 683  
**Jugleri** 5, 434; 7, 684  
**longifolia** 7, 684  
**megastigma** 5, 434;  
 7, 684  
**polyphylla** 5, 434;  
 7, 684  
**Schrammana** 7, 684  
**taxina** 2, 608  
**Kobaltblüte** 0, 128;  
 5, 810 r; 6, 79 b.  
 771 b  
 -erze 0, 362 r. 368 b.  
 695 b; 1, 376 r.  
 572 r; 4, 61 r. 347 r.  
 811 r; 8, 703 b  
 -glanz 8, 562 r. 703 b  
 -grube 1, 572 r  
 -oxyd 5, 815 r  
**Kobaltin** 8, 415  
**Kobellit** 3, 92 r; 4, 69 b  
**Kochsalz** 6, 719 r  
**Kölga** 0, 246  
**Körperkieselige in Kreide**  
 3, 489 r  
**Kohle, Bildung derselben**  
 1, 111 r. 244 r;  
 4, 811 r. 4, 836 b;  
 5, 93 r; 8, 313 r.  
 475 b  
**Crystallisation** 7, 838 r  
**Kohlensäureexhalation**  
 7, 172; 9, 725 b  
**Kohlenkalkstein** 4, 82 b  
**Kohlengebirge cf. Stein-**  
**kohlengebirge.**  
**Kokkolit** 7, 701  
**Kollyrit** 4, 210 b  
**Kolophonit** 0, 225 r. 596 b;  
 7, 700  
**Kometenbahnen** 7, 830 r
- Kondurrit** 7, 63 r  
**Konichalcit** 7, 218 l  
 9, 687 r  
**Konchospiralen** 0, 462 b;  
 1, 394 b  
**Konglomerat, neues**  
 2, 847 r  
**Kontinente, Entstehung**  
 derselben 8, 591 b;  
 9, 352 b  
**Koprolithen, Analyse**  
 5, 823 r; 7, 729 r;  
 7, 882 r; 8, 368 b  
 im Crag 6, 332 r  
 im Kohlengebirge  
 3, 757 b  
 von *Macropoma* 6, 330 r.  
 349 b  
 im Muschelkalk 2, 576 b  
 von Vögeln 5, 755 b  
**Korallenerz** 7, 209 b  
**Korallenkalk, Dolomiti-**  
**sation** 9, 698 r  
**Korallenriffe** 3, 95 r;  
 8, 639 b  
**Zusammensetzung der-**  
**selben** 5, 740 b  
**Kornitenkalk** 0, 362 r  
**Korund** 0, 713; 1, 114 b;  
 3, 98. 729 b; 4, 155;  
 6, 74; 8, 17  
**Koupholit** 1, 284  
**Krahlit** 4, 354  
**Kratere, Entstehung der-**  
**selben** 6, 849 b  
**Kraurit** 9, 823  
**Kreide, Analyse dersel-**  
**ben** 3, 348 b. 608 r;  
 4, 196 r; 5, 821 r  
 aus Infusorien beste-  
 hend 1, 687;  
 3, 201 r; 8, 617 b  
 in den Savoyer Alpen  
 9, 692 r  
**Kreidefeuersteine** 2,  
 458 r  
**Kreideformation** 0, 6;  
 1, 793 b; 4, 586 r;  
 8, 186 b; 9, 840 b  
**Aachen** 5, 385 b  
**Aix la Chapelle** 9, 194 r  
**Algier** 5, 114 b  
**Athen** 2, 432  
**Aube-Dept.** 0, 361 r.  
 468 r; 2, 319 r.  
 860; 3, 793  
**Böhmen** 3, 829 b; 4, 7 b
- Kreideformation**  
 von Boulonnais 4, 584 r  
**Carlschamm** 3, 234 b  
**Columbien** 3, 338 r  
**Dänemark** 7, 48  
**Deutschland** 9, 617 r.  
 nördliches 0, 192 b  
**Faulhorn** 4, 621 b  
**Frankreich** 0, 103 r;  
 1, 789 b; 2, 597 r;  
 3, 607 r. 680 b;  
 5, 315 r. 464 r. 593 r;  
 7, 60 r. 9, 694 r  
**Gargano** 1, 46 b  
**Grenzen desselben**  
 9, 493 b  
**Hamburg** 6, 51  
**Italien, nördliches**  
 6, 830 r; 7, 148 b  
 -mittles 7, 362 b  
**Karpathen** 0, 335  
**Kiesslingswalde** 4, 256  
**Krimm** 0, 708  
**Mecklenburg** 5, 462 r  
**Missouri** 4, 581 r  
**New Jersey** 5, 96 r.  
 317 r. 465 r. 720 b  
**Piemont** 5, 814 r  
**Podolien** 1, 516 b  
**Pyrenäen** 9, 691 r. 739 b  
**Quedlinburg** 7, 55 b  
**Russland** 1, 127;  
 2, 247 b; 4, 85 b;  
 9, 358 b  
**Sachsen** 0, 243 b;  
 1, 122 b; 2, 741 b;  
 6, 486 r  
**Sancerrois** 6, 626 b  
**Schlesien** 5, 360  
**Sicilien** 6, 104 b  
**Varennes** 4, 587 r  
**Vally** 2, 319 r  
**Venetische Alpen**  
 6, 739 b; 7, 60 r.  
 284 b. 469 r.  
**Vendee** 1, 246 r  
**Wight** 5, 96 r. 316 r.  
 317 r  
**Yonne** 5, 687 r  
**Kreidemeer** 4, 223 b  
**Kreittontit** 8, 568 r. 795 r  
**Kreutzstein** 6, 775  
**Krisivigit** 4, 359 b;  
 5, 599 b  
**Krokoiit** 8, 394  
**Kryptolit** 6, 480 r. 720.  
 731 b; 7, 206 b

- Krystallbildung des Kochsalzes** 0, 478 b  
**auf Gängen** 1, 475 b; 4, 363 b  
**künstliche** 0, 107 b; 478 b; 2, 337 b; 8, 209 b  
**natürliche** 0, 234 b  
**Krystalle in Drusenräumen** 5, 110 b  
**Form und chemische Zusammensetzung** 7, 862 b  
**Gesetz ihrer Symmetrie** 8, 316 r  
**mit hohlen Flächen** 4, 710 r  
**neue desesseralenSystemes** 2, 604 b  
**optische Achsen** 9, 847 r  
**in Petrefakten** 3, 168 b  
**Polarität** 0, 228 b  
**in Topasen** 5, 688 r  
**Veränderlichkeit ihrer Winkel** 8, 825 b  
**Kobalt** 0, 229 b  
**Kugeldiorit** 9, 202 b. 688 r  
**Kugelerz** 5, 237  
**Kupfer** 9, 689 r  
**arseniksaures** 5, 817 r; 6, 225 b; 7, 211 b  
**gediegenes** 0, 362 r;  
**Kupfer, gediegenes** 3, 460; 4, 774 b. 771; 4, 773. 781. 811 r; 5, 464 r. 479 b  
**Krystalle künstliche** 0, 230; 1, 746; 2, 320 r  
**in zersetztem Basalt** 8, 323 b  
**Kupferbisulphurat** 2, 457 r  
**-Bleivitriol** 7, 581  
**-blende** 6, 480 r; 9, 95 b  
**-erze** 2, 325 b; 3, 210; 4, 195 r. 209 b; 4, 225 b. 784; 5, 98 r. 475 b. 567 b; 5, 601 b. 686 r; 7, 60 r. 209 b. 495 b; 7, 584 r. 589 r. 838 r; 9, 571 b  
**-gänge von Campiglia** 6, 627 b  
**Holzappel** 1, 373 r  
**Toskana** 5, 594  
**-glanz** 0, 128; 9, 824  
**-glaserz** 5, 809 r  
**-glimmer** 2, 456 r; 5, 695 b; 6, 774  
**-grün** 0, 128; 3, 97. 99; 9, 824  
**-indig** 2, 529; 4, 359 b; 5, 327 b  
**Kupfer-kies** 0, 298; 2, 325 b; 5, 315 r. 464 r; 7, 701  
**-lasur** 0, 128; 3, 99; 7, 701; 9, 829  
**-mangan** 3, 99; 6, 604 r  
**-nickel** 0, 86; 5, 809; 7, 701  
**-oxyd, arseniksaures** 6, 822 r  
**phosphorsaures** 4, 192 r  
**schwefelsaures** 3, 812 b  
**vanadinsaures** 7, 1 b. 836 r; 9, 96 b. 310 b. 686 r  
**-pecherz** 7, 63 r; 9, 859 b  
**-salze, kohlen-saure** 4, 807 r  
**-sandstein** 4, 50. 741 b  
**-schaum** 0, 128; 5, 695 b  
**-schiefergebirge in Mansfeld** 4, 811 r  
**Rothenburg** 7, 453 b  
**Russland** 8, 862 b  
**Waldeck** 1, 553 b  
**-uranglimmer** 5, 93 r. 842 r  
**-werke** 3, 360 b; 5, 464 r. 815 r; 6, 218 r  
**Kyrosit** 6, 349 b

## L.

- Labrador** 0, 704 b; 1, 471 b; 2, 112 b. 653 b; 3, 339 r; 4, 210 b; 5, 598 b. 836 b; 6, 161; 9, 825  
**Labrophagus esocinus** 7, 128 l  
**Labrus** 4, 253  
**Labyrinthodon** 1, 629 b  
**Fürstenberganus** 7, 186 l  
**Jaegeri** 1, 629 b  
**ocella** 8, 469 t  
**leptognathus** 3, 239 b  
**pachygnathus** 3, 242 b  
**scutulatus** 3, 245 b  
**ventricosus** 3, 245 l  
**Labyrinthodonten** 2, 301; 4, 502 b. 640 b  
**Lacerta** 5, 126  
**Lachaus** 5, 874  
**Laeon primordialis** 7, 164 t  
**Laganum** 1, 612; 9, 366  
**Lagomys** 2, 744  
**Meyeri** 6, 527. 634; 7, 193  
**oeningensis** 6, 634 l  
**pusillus** 6, 527  
**spelaeus** 6, 526. 632  
**Lagostomys** 1, 495  
**Lagumen** 0, 225 r  
**Laminarites aequalis** 0, 375 l  
**cuneifolia** 6, 757 l  
**Lamia** 5, 874  
**Lamna**  
**appendiculata** 5, 720  
**compressa** 7, 128  
**contortideus** 1, 97; 7, 242  
**cuspidata** 1, 97; 7, 242  
**dubia** 7, 242  
**elegans** 7, 128; 7, 242  
**hirta** 6, 561  
**hopei** 7, 128  
**Lamna**  
**marginalis** 9, 358  
**verticalis** 7, 128  
**Lamnodus** 4, 251  
**biporcatus** 5, 243 l  
**Panderi** 5, 243 l  
**Lanarkit** 8, 394  
**Lanthan** 5, 591 r. 812 r  
**Laparus alticeps** 7, 158 l  
**Lariosaurus Balsanis** 8, 250 b  
**Larus priscus** 7, 460 t  
**Lasurstein** 1, 248 b; 2, 225 b; 3, 96 b  
**Latonia Seyfriedi** 3, 580 t; 6, 634  
**Lathridius** 5, 873  
**Lutrobia** 1, 116; 2, 654  
**Lutrobium** 5, 873  
**Laumontit** 0, 218; 1, 281 h. 312; 2, 326; 2, 232; 4, 472 b; 5, 580;

- tit  
 b, 578. 828 r. 840 b;  
 f, 221. 601; 9, 200 b.  
 325  
 es Ätna 3, 214 b  
 m im Nettetenthal  
 f, 320 r  
 ung auf Kalk  
 i, 709 b  
 musmancus 7, 128 l  
 1, 187; 5, 811 r;  
 3, 613 b; 7, 729 b;  
 3, 59 r; 9, 825  
 lit 6, 773; 8, 394  
 ende 0, 529 b  
 es 9, 825  
 Meyer 2, 324 r  
 romissa 5, 872 l  
 lymnophilum  
 b, 509 l  
 nosites 4, 768  
 4, 93 b  
 t 1, 286 b; 2, 637 b  
 thus opatowitzna-  
 us 7, 573 t  
 witzanus 7, 573 t  
 1, 8, 252 b  
 is 8, 252 b  
 ge 7, 755 l  
 9, 367  
 rdit 3, 717 r;  
 b, 471 b  
 lendron 1, 110 r;  
 b, 410 b; 8, 319 r  
 lei 2, 484  
 iens 1, 536  
 ns 5, 127; 9, 246  
 atum 4, 735  
 le 2, 608  
 purti 5, 127  
 tum 5, 630 l; 9, 754  
 onum 5, 433  
 e 2, 608  
 atum 1, 536  
 issimum 2, 608  
 um 2, 608  
 bergi 5, 127  
 atum 5, 630 l;  
 b, 754  
 latum 2, 608  
 it 2, 642 b; 9, 688 r  
 aelan 2, 644 b;  
 b, 693 b; 3, 339 r  
 hyllum interme-  
 lium 1, 766  
 trobus comosus  
 b, 362
- Lepidostrobua  
 emarginatus 9, 362  
 giganteus 9, 362  
 lepidophyllatus 9, 362  
 major 9, 362  
 ornatus 9, 362  
 pinaster 9, 362  
 undulatus 9, 362  
 variabilis 3, 374 b;  
 9, 363  
 Lepidosteus 4, 579 r.  
 640 b  
 Lepidotus 4, 251  
 lymnus 4, 627  
 minor 6, 383  
 Lepisma argentata 5, 872 l  
 dubia 5, 872 l  
 Lepocrinites Gebhardi  
 7, 232 l  
 Lepolit 9, 689 r  
 Leptacanthus juncus  
 8, 753 l  
 Leptaena 2, 369 b;  
 6, 217 r; 7, 251 b;  
 9, 856 r  
 oenigma 9, 127  
 alternata 6, 379; 9, 127  
 analoga 6, 379; 7, 248;  
 9, 127  
 antiquata 9, 125. 127  
 asella 6, 379  
 Bouchardi 9, 768  
 convexa 6, 379  
 deltoidea 6, 379  
 depressa 6, 379; 9, 125.  
 127  
 distorta 6, 379; 7,  
 248  
 Dutertii 4, 82; 8, 100.  
 227; 3, 379  
 Duvali 9, 125 l  
 euglypha 6, 379; 9, 125.  
 127  
 exclamatoria 9, 755 l  
 filosa 9, 125  
 Fischeri 6, 379  
 Fletscheri 9, 125, 127 l  
 funiculata 9, 125. 127  
 geometrica 9, 754 l  
 granulosa 9, 768  
 Grayi 9, 767 b  
 heraldica 9, 755 l  
 Humboldt 6, 379; 9, 754  
 imbrex 6, 379; 9, 125.  
 127. 755  
 intermedia 7, 248  
 laevigata 9, 125
- Leptaena  
 lata 1, 770; 3, 595.  
 620  
 laticosta 8, 100  
 lepis 6, 379  
 lepisma 9, 125. 127  
 liasina 9, 125. 768  
 Loveni 9, 127  
 minima 9, 125  
 Moorei 9, 768  
 Murchisoni 6, 378; 8,  
 227  
 nodulosa 6, 379  
 oblonga 6, 379  
 ornata 6, 378  
 Pearcei 9, 768  
 planoconvexa 9, 127  
 quadrangularis 6, 379  
 rugosa 7, 248; 9, 127.  
 755  
 scabrosa 9, 125. 127  
 Sedgwicki 6, 378  
 sericea 3, 597; 5, 620;  
 6, 379; 9, 125  
 subplana 8, 100  
 sulcata 9, 127  
 tenuistriata 9, 127  
 transversa 6, 379  
 transversalis 6, 379;  
 9, 125. 127  
 undulata 7, 248  
 uralensis 6, 379  
 variabilis 0, 426  
 Waltoni 9, 125 l  
 Leptalea 2, 750  
 Leptinit 4, 583 r; 9, 553 r  
 Leptis 5, 875  
 Leptogaster Hehli 3, 360 l;  
 9, 636  
 Leptolepis 4, 251  
 Brodiei 6, 383  
 nanus 6, 383  
 sprattiformis 9, 121  
 Leptopsammia 9, 376 b  
 Stockesana 9, 377 l  
 Leptopeza 5, 875  
 Leptosmia 9, 627 b.  
 630 b  
 Lepthotherium 0, 122 l  
 majes 0, 123 l; 1, 493  
 minus 0, 123 l; 1, 493  
 Leptura 5, 873  
 Lepus 3, 857; 0, 124;  
 1, 495; 2, 744  
 cuniculus 1, 736;  
 6, 528. 682; 7, 54  
 diluvianus 9, 60 b

- Lepus**  
*spelaeus* 2, 132  
*timidus* 1, 736; 6, 528, 632; 7, 54  
**Lettenkohle** 0, 699b  
**Leuchtenbergit** 3, 796r;  
 4, 347r. 469b  
 4, 822b; 8, 66b  
**Leucine** 9, 856r  
**Leuciscus acrogaster**  
 8, 427b  
*colei* 8, 426b  
*medius* 8, 427b  
*Stephani* 8, 425b  
**Leukophan** 0, 475; 1, 685b  
 3, 490r; 5, 206b;  
 9, 773b  
**Leuctra** 5, 874  
**Leuzit** 0, 200; 2, 456r;  
 5, 145; 8, 97b  
**Leuzitophyr** 1, 165  
**Lewyn** 1, 273; 2, 733;  
 6, 828r; 7, 600b  
**Lias** 1, 196; 5, 86b  
*Aargau* 5, 157b  
*Aine-Dept.* 1, 372r  
*Alpen nordöstl.* 8, 279b  
*Baden* 6, 31  
*Cheltenham* 2, 323r  
*Hildesheim* 3, 332  
*Moset* 7, 61r  
*Neusohl* 1, 89b  
*Petit Cours* 8, 746b  
*Stieghorst* 5, 110  
*Thüringen* 2, 10b.  
 710b; 3, 330b  
*Vaud* 7, 448b  
*Venetische Alpen*  
 7, 469r  
*Waldeck* 1, 555  
*Württemberg* 2, 306b;  
 3, 205r  
**Libellen, fossile** 0, 501;  
 2, 750; 3, 95r;  
 4, 128  
**Libellula antiqua** 6, 382l  
*Brodiei* 6, 382l  
*calypho* 9, 634l  
*Doris* 9, 634l  
*Eurynome* 9, 634l  
*Melobasis* 9, 634l  
*Perse* 9, 634l  
*platyptera* 4, 878  
*Thelys* 9, 634l  
*Theo* 9, 634l  
**Libellulinit** 1, 332b  
**Libys polypterus** 2, 45b  
**Libetinit** 6, 774; 8, 211b.  
 395; 9, 571b  
**Lichas angusta** 6, 866l  
*Boltoni* 6, 120l  
*circatricosus* 9, 122  
*dissidens* 6, 120l  
**Lichas laciniata** 3, 566;  
 6, 120. 866; 8, 99;  
 9, 755  
*scabra* 6, 120l. 866;  
 9, 755  
*tricuspidata* 6, 866l  
**Lichenopora tuberosa**  
 6, 53  
**Lichia** 4, 252  
**Liebenerit** 6, 78b; 9, 201b  
**Liebigit** 3, 804r; 9, 82r.  
 852r  
**Lievrit** 2, 333b; 6, 781;  
 9, 825  
**Ligniten im Ardeche**  
 6, 217r  
*Marne* 1, 372r  
*Pariser* 3, 793r  
*Rhone* 4, 812r  
*Romans* 6, 482r  
*Savoyen* 5, 595r  
*la Vilette* 9, 849r  
**Ligustrum** 0, 164  
**Lila lanceolata** 6, 382  
**Lillia** 2, 178b  
*viticulosa* 2, 178b  
**Lima Brighthoniensis**  
 2, 556  
*decussata* 2, 555  
*denticulata* 2, 555  
*dilatata* 6, 53  
*Dunkeri* 2, 556b  
*elongata* 1, 801  
*Forchhammeri* 2, 555b  
*Geinitzi* 2, 556b  
*gigantea* 0, 343b  
*Goldfussi* 2, 555b  
*granulata* 1, 544; 2, 555  
*Hausmanni* 7, 56b  
*Hoperi* 2, 555  
*miocenica* 6, 53  
*proboscidea* 1, 355;  
 5, 180b. 494  
*punctata* 2, 126  
*pusilla* 2, 555t  
*rudis* 1, 797  
*scabra* 6, 53  
*semisulcata* 1, 795;  
 2, 555  
*tecta* 2, 556  
*Waldaica* 2, 231  
**Limax agrestis** 7, 51  
**Limea sacki** 5, 449t  
**Limnaeus acutus** 8, 197  
*cretaceus* 5, 620  
*elongatus* 5, 739l  
*inflatus* 5, 739l  
*laevigatus* 1, 543  
*minor* 5, 629  
*minutus* 7, 57  
*pachygaster* 5, 629  
*palustris* 7, 51; 8, 197  
*subpalustris* 5, 629  
**Limnaeus vulgaris** 5, 629  
**Limnichus** 5, 873  
**Limnobia cingulatas**  
 9, 635l  
*debilis* 9, 635l  
*formosa* 9, 635l  
*tenuis* 9, 635l  
*vetusta* 9, 635  
**Limnophilus** 5, 874  
**Limonium** 5, 873  
*optabilis* 7, 169t  
**Limopsis aurita** 6, 53  
**Limulus** 1, 135  
*oculatus* 4, 737  
**Lina populeti** 7, 765t  
**Linaris** 6, 774  
**Lincolnit** 4, 580r  
**Lindenia** 6, 382  
**Lindsait** 9, 689r  
**Liudwurm** 1, 723b  
**Liugula acutirostris**  
 6, 108  
*bicarinata* 5, 720;  
 9, 755  
*birugata* 9, 754l  
*cancellata* 9, 754l  
*cuneata* 6, 107  
*dubia* 1, 262l  
*elliptica* 6, 108  
*lamellata* 6, 109  
*lata* 9, 126  
*Lewisii* 9, 126  
*longissima* 9, 754  
*marginata* 4, 262l  
*minima* 9, 126  
*Münsteri* 1, 262l  
*mytiloides* 4, 736  
*oblata* 6, 108  
*oblonga* 6, 108  
*ovalis* 5, 620  
*quadrata* 9, 754  
*rectilateralis* 5, 620  
*striata* 9, 126  
**Linseit** 4, 574r; 5, 327b;  
 9, 698r

- Linsenerz* 5, 695 b; 6, 773  
*Linyphia cheiracantha*  
     5, 871 l  
     *oblonga* 5, 871 l  
*Liocardia* 2, 863 l  
*Liogaster obtusa* 4, 567 t  
*Liquidambar acerifolium*  
     8, 509  
     *europaeum* 5, 170 t  
     8, 509  
     *Parschluganum* 8, 509  
     *protensum* 8, 509 l  
*Liroconis* 5, 602 b; 6, 326 b;  
     8, 395  
*Lissocardia* 7, 575 t  
*Listriodon* 6, 466 b  
     *splendens* 6, 466 t  
*Lithionglimmer* 2, 338;  
     3, 494 b. 715 r;  
     4, 194 r. 574 r.  
     597 b; 9, 825  
*Lithobotrys galea* 4, 759  
     *quadriloba* 4, 759  
     *triloba* 4, 759  
*Lithocampe acuminata*  
     4, 759  
     *auricula* 4, 759  
     *aurita* 4, 759  
     *hirundo* 4, 759  
     *lineata* 1, 732; 4, 759  
     *punctata* 4, 759  
     *radicula* 1, 732; 4, 759  
     *solidaria* 1, 732; 4, 759  
*Lithodendron caespitosum*  
     2, 395; 4, 42;  
     5, 434  
     *contorta* 6, 53  
     *depressa* 6, 53  
     *elegans* 6, 53  
     *fasciculatum* 3, 778  
     *granulosa* 6, 53  
     *Moreausiacus* 5, 237  
     *subaratum* 2, 395 t  
*Lithodomus crassus* 7, 561  
     *radiatus* 7, 561  
*Lithodentium bursa* 5, 636  
     *curvatum* 5, 636  
     *furcatum* 5, 253. 636  
     *nasutum* 5, 636  
     *platyodon* 5, 636  
     *rostratum* 5, 636  
     *truncatum* 5, 636  
*Lithogaster* 7, 724 r  
*Lithornis* 3, 370 b  
     *vulturinus* 3, 371 b  
*Lithasteriscus amphiodon*  
     4, 760  
*Lithasteriscus*  
     *globulus* 4, 760  
     *radiatus* 4, 760  
     *reniformis* 4, 760  
     *staurastrum* 4, 760  
     *tribulus* 4, 760  
     *tuberculosus* 4, 760  
*Lithomys parvulus* 6, 475 t  
*Lithostylidium amphiodon*  
     5, 636  
     *biconcavum* 5, 253. 636  
     *biserratum* 5, 253  
     *calcaratum* 5, 253  
     *clavatum* 5, 636  
     *clepsammidium* 4, 760.  
     5, 636  
     *crenulatum* 4, 760;  
     5, 253. 636  
     *cornutum* 5, 253  
     *emblemata* 5, 636  
     *laeve* 5, 636  
     *obliquum* 5, 636  
     *ossiculum* 5, 636  
     *polyedrum* 4, 760;  
     5, 253  
     *quadratum* 4, 760;  
     5, 253. 636  
     *rhombus* 5, 636  
     *rostratum* 5, 636  
     *rajula* 5, 636  
     *rude* 4, 244; 5, 253.  
     636  
     *serra* 4, 244; 5, 253.  
     636  
     *spiriferum* 5, 636  
     *undulatum* 4, 244  
     *unidentatum* 5, 636  
*Lithurgik* 1, 133  
*Littorina antiqua* 7, 232 l  
     *cancellata* 5, 749  
     *carinata* 4, 375  
     *elegantissima* 5, 749  
     *gracilis* 1, 801  
     *submuricata* 5, 749  
*Lithorinella acuta* 5, 629;  
     8, 198  
     *amplificata* 5, 629  
     *compressiuscula* 8, 193  
     *inflata* 8, 198  
*Lituities* 0, 276 b; 7, 832 r;  
     8, 242. 762 b  
     *articulatus* 1, 812  
     *Riddulphi* 1, 812  
     *cornu arietis* 1, 812;  
     5, 307; 9, 755  
     *convolvans* 1, 652;  
     9, 99  
*Lituities*  
     *depressus* 0, 277 b  
     *Evansi* 0, 622  
     *falcatus* 0, 280 b  
     *flexuosus* 0, 278 b  
     *giganteus* 1, 812  
     *ibex* 1, 812  
     *imperfectus* 0, 281  
     *liasinus* 8, 243 l  
     *lituus* 0, 280 b; 3, 466  
     *odini* 9, 755  
     *tortuosus* 1, 812; 4, 43  
*Lixus rugicollis* 7, 165 t  
*Llandilofformation Bel-*  
     *giens* 0, 115  
*Lobophora* 1, 612; 9, 366  
*Lobophyllia aspera* 9, 629  
     *Buvignieri* 9, 629  
     *Deshayesana* 9, 631  
     *lobata* 9, 630  
     *Michelinana* 9, 631  
     *Requieni* 9, 630  
     *semisulcata* 9, 629  
     *turbinata* 9, 630  
*Lobopsammia* 9, 376 b  
     *cariosa* 9, 377 l  
     *parisiensis* 9, 377  
*Lochidit* 9, 687 r  
*Lösa, Alter desselben*  
     1, 246 r; 5, 356 b  
     *Schweiz* 4, 532; 5, 812 r  
     *Weichsel* 7, 49  
*Locustites maculata*  
     9, 633 l  
*Loligo bollensis* 0, 573  
*Lomatoceros* 0, 374;  
     3, 467  
     *priodon* 2, 699  
*Lomatophlogos crassi-*  
     *caule* 2, 867  
*Loucheres* 0, 123 b  
     *elegans* 0, 123 b; 1, 495  
*Lonchophorus fossilis*  
     0, 741 l; 1, 495  
*Lonchopteris Mantelli*  
     1, 795  
*Londonthon* 8, 205 r  
*Norddeutschland* 7, 465.  
     563 b  
     *Wight* 0, 365 r; 1, 708 b,  
     3, 489 r  
*Lonsdalea* 9, 371 b  
     *crassiconia* 9, 372 l  
     *duplicata* 9, 372 l  
     *rugosa* 9, 372 l  
     *stylastraeaeformis*  
     9, 372

- Lophiodon** 1, 863; 2, 323r  
**buxovillanum** 4, 125  
**Isselanum** 5, 738; 6, 470  
**magnum** 5, 738  
**medium** 6, 470; 7, 187  
**minus** 6, 632; 7, 187  
**minutus** 7, 187  
**molassicus** 7, 184  
**monspeliense** 1, 736; 8, 875  
**Lophius** 4, 253  
**Lophosmia** 9, 627 b  
**cenomana** 9, 628 l  
**rotundifolia** 9, 628 l  
**Lorica pulchella** 4, 384 b  
**Loripes digibardus** 6, 587  
**gibbosus** 6, 587  
**lacteus** 6, 587  
**Loxoclas** 6, 480 r; 7, 731 b  
**Loxonema adpressum** 5, 439  
**Boydei** 7, 231 l  
**hennahanum** 3, 781  
**nexilis** 7, 750  
**rugifera** 4, 737  
**urei** 4, 737  
**Lucina Agassizi** 6, 54  
**Bowerbanki** 6, 53 l  
**Brauni** 8, 190 b  
**circinnaria** 1, 542  
**columbella** 5, 245. 797; 6, 54. 250  
**divaricata** 5, 245. 797; 6, 54. 250  
**elegans** 4, 376  
**flandrica** 1, 842  
**grata** 4, 376  
**gibbosula** 1, 544  
**hiatelloides** 6, 53. 588  
**lyrata** 4, 537 b; 8, 100  
**Lucina**  
**Menardi** 0, 336  
**miocenica** 6, 53 l  
**pecten** 6, 53  
**pennsylvanica** 6, 53  
**plicatocostata** 8, 757  
**proava** 2, 31; 8, 100  
**rugosa** 8, 100  
**saxorum** 7, 822  
**scalaris** 4, 376  
**sulcata** 1, 544  
**tigerina** 6, 250  
**transversa** 6, 53  
**tumida** 6, 53 l  
**uncinata** 4, 376  
**Ludlowformation Belgien** 0, 115  
**Luft, atmosph., Analyse** 2, 107 r; 6, 111 b; 8, 478 r  
**in Gruben** 3, 812 b; 5, 815 r. 816 r  
**bei Krystallbildung** 3, 340 r  
**in den Maremmen** 3, 828 b; 4, 199 r  
**der Steinkohlenzeit** 5, 589 r; 6, 865 b  
**in Süs- und Seewasser** 5, 349 b  
**in Poren des Schnee** 3, 340 r. 495 b  
**Lunulites androsaces** 6, 53  
**cretacea** 1, 798  
**intermedia** 6, 53 l  
**perforata** 0, 311  
**semilunata** 0, 639 b  
**spiralis** 0, 648 b  
**tenuerrimus** 7, 779 t  
**Lunulites**  
**umbellata** 6, 53  
**urceolata** 0, 311  
**Lunulocardium** 1, 136 l  
**retrostriatum** 5, 176  
**Lutra** 3, 792 r  
**Bravardi** 3, 607 r; 5, 380 b  
**clermontensis** 9, 872  
**valetoni** 9, 872  
**vulgaris** 6, 632  
**Lutraria sanna** 6, 54  
**Colenoides** 1, 738  
**Lutritia Valetoni** 9, 872 b  
**Lychnus** 4, 583 r  
**carinatus** 5, 244  
**ellipticus** 5, 244 b  
**Matheroni** 5, 244 b  
**Lycoperdina** 5, 874  
**Lycopodiaceen** 4, 809 r  
**Lycopodites acicularis** 3, 369 l; 7, 683  
**digitatus** 2, 483  
**furcatus** 2, 483  
**pinnatus** 2, 483  
**pinniformis** 1, 402  
**Lycus** 5, 873  
**Lygaeus** 5, 874  
**Lyginodendron** 5, 127 l  
**Landsboroughi** 5, 127 l  
**Lymexylon** 5, 873  
**Lyonsia Germari** 7, 561  
**Lyridon clavellatum** 1, 539  
**costatum** 1, 539  
**curvirostre** 5, 673  
**navis** 1, 539  
**vulgare** 5, 673  
**Lytta Aesculapi** 7, 164 t

### III.

- Macacus** 6, 71 r; 8, 127 b  
**ecenus** 6, 632 l  
**pliocenus** 6, 632 l; 8, 765  
**Machairodus latidens** 6, 632  
**Machimosaurus Hugii** 5, 310  
**Macigno** 0, 508; 1, 233; 3, 469. 795 r; 5, 464 r. 611 b; 6, 332 r  
**Maclurea labiatus** 5, 619 l  
**striatus** 5, 619 l  
**Macrauchenia** 2, 868  
**Macrocheilus curvilineus** 8, 100  
**imbricatus** 5, 439  
**symmetricus** 4, 737  
**Macrochile** 5, 875  
**Macrocera rustica** 6, 382 l  
**Macromiosaurus Plinii** 8, 250 b  
**Macropetalichthys rha-  
pheidolabis** 8, 872 b  
**Macropeza** 6, 382  
**Macrophthalmus Desma-  
resti** 1, 263 b  
**Macropoma Mantelli** 6, 330 r  
**Macrospandylus** 0, 584; 1, 98; 2, 374  
**Macroura** 5, 875  
**Macropneustes** 9, 368  
**Macrorhynchus Meyeri** 4, 566; 7, 831 r; 8, 109 b  
**Macrosemius rostratus** 9, 121  
**Macroscelides** 5, 125  
**Macrotherium** 0, 119  
**Maestra inflata** 5, 796  
**podolica** 1, 529. 542  
**ponderosa** 1, 529. 542



- Mactra**  
*solida* 1, 812  
**Mactromya** 3, 748 b  
*aequalis* 3, 749 l  
*brevia* 3, 749 l  
*couloni* 3, 749 l  
*globosa* 3, 749 l  
*littoralis* 3, 749 l  
*mactroides* 3, 749 l  
*rugosa* 3, 749  
*striolata* 3, 749 l  
*tenuis* 3, 749 l  
**Madrepora glabra** 6, 53  
*exarata* 6, 53 l  
*lavandulina* 6, 53  
*trochiformis* 9, 376  
**Maendrina agaricites**  
6, 383  
*bisinuosa* 6, 53  
*phrygia* 6, 53  
*profunda* 6, 53  
*stellifera* 6, 53  
*vetusta* 6, 53  
**Maeria procera** 5, 872 l  
**Magas pumilus** 8, 802 r;  
9, 500 b  
**Magila** 0, 246  
**Magnesia Alaun** 8, 212 b  
**Magnesiankalk** 3, 95 r.  
103 b  
**Magnesit** 2, 845 r; 3, 203 r.  
299 b. 814 b; 7, 833 r;  
9, 300 r. 803. 825  
**Magneteseisen** 0, 136. 198.  
619; 1, 689; 2, 222.  
326 b. 510. 753;  
4, 170; 5, 140.  
199 b; 6, 150;  
7, 235. 551; 8, 20.  
482 b; 9, 825  
**Magnetismus der Fels-**  
**arten** 9, 285 b. 465 r  
**der Mineralien** 8, 661 b;  
9, 462 r. 687 r  
**Magnetkies** 0, 473 b;  
8, 795 r; 9, 471 b  
**nickelhaltig** 3, 731 b  
**Malachit** 0, 128; 6, 232 b;  
9, 826  
**Malachius** 5, 873  
*vertumni* 7, 164 l  
**Malakon** 4, 808 r; 5, 468 b;  
9, 193 r  
**Malrekor** 0, 682  
**Malthinus** 5, 873  
**Mammont** 2, 123 b; 6, 878 b;  
8, 237 b. 597 b  
**Mammont**  
eingefroren 5, 98 r  
**Manatus** 1, 737  
**Studer** 0, 675 b  
**Mangan-Epidot** 0, 87  
-erze 2, 337 b. 434 b.  
510 b. 514 b; 3, 345 b;  
3, 715; 4, 69 b.  
574 r. 595 b; 6, 498 b.  
6, 603 r; 7, 236;  
9, 470 b  
**Bildung derselben**  
4, 362 b. 811 r;  
5, 105 b; 6, 604 r  
**Manganitbildung** 6, 229 b  
**Manganocalcit** 3, 614 b;  
7, 344 b. 487 b  
**Manganoxydul-Alaun**  
0, 231 b  
**Manganspath** 8, 813 b  
**Manganverbindungen**  
7, 829 r  
**Manis** 0, 119 b  
**Mannaregen** 8, 561 r  
**Mantellia nidiformis** 1, 795  
**Mantis protogaea** 9, 633 l  
**Marcellit** 3, 203 r. 730 b  
**Marga porosa** 0, 682  
**Margarodes taeniatus**  
2, 396 t  
**Margarodit** 5, 826 b  
**Marginaria** 0, 739 b; 7, 450  
**Marginella auriculata**  
5, 795  
*avera* 6, 56  
*cypraeola* 6, 56  
*eburnea* 5, 450; 6, 56  
*elongata* 6, 56  
*glabella* 6, 56  
*hordeola* 5, 451  
*marginata* 6, 56  
*nitidula* 5, 451  
*ovulata* 6, 56  
**Marginulina** 2, 367  
*compressa* 2, 369  
*nitida* 2, 569 b  
**Marmolit** 6, 339 b. 341 b;  
9, 688 r. 699 b  
**Marmor** 6, 603 r  
**tertiärer** 2, 593  
**Marsupiocrinus** 1, 756 l  
**Martinia** 7, 250 b  
**Martinsit** 6, 601 r; 8, 212 b  
**Masonit** 5, 326 b  
**Massen, geschmolzen in**  
**krystall. Zustand**  
**übergchend** 3, 1 b  
**Mastodon** 0, 122. 378.  
539; 1, 618 b. 619 b;  
1, 741; 2, 321 r;  
5, 379 b. 590 r.  
752 b; 8, 368 b.  
859 b; 9, 877 b  
*angustidens* 1, 242.  
365. 459. 726;  
2, 102; 3, 797 r;  
4, 64 r. 128. 291 b;  
5, 761; 6, 464.  
632; 7, 187. 578;  
9, 760  
*arborensis* 5, 761  
*arvernensis* 1, 863  
*australe* 5, 380 b  
*cordillearum* 5, 761  
*Cuvieri* 5, 761  
*elephantoides* 5, 761  
*giganteum* 0, 362 r;  
3, 857 b; 4, 701 r;  
5, 761  
*Humboldti* 5, 761  
*latidens* 5, 761  
*longirostre* 0, 221  
*parvum* 5, 761  
*rugatum* 5, 761 b  
*tapiroides* 5, 761  
*turicense* 2, 584 t  
**Mastodonsaurus** 0, 585;  
1, 460. 629; 1, 668;  
2, 301 b  
**Jaegeri** 1, 629; 2, 301;  
4, 503  
*vaslenensis* 7, 455 t  
**Mazonit** 8, 574 b  
**Medeterus** 5, 875  
**Medjtit** 8, 804 r  
**Meer, Bewegung dessel-**  
**ben** 0, 103 r  
**Farbe** 7, 200 r; 8, 76 b  
**Ströme** 2, 283 b. 436 b  
**Tiefe** 1, 253 b  
**Torf** 1, 111 r  
**Wasser, Analyse** 7, 830 r;  
9, 477 b  
**bei vulkanischen Er-**  
**scheinungen** 3, 792 r  
**Meeresarme** 5, 95 r  
**Meerschäum** 0, 474 b;  
4, 470 b  
**Megachirus** 0, 236  
**Megalichthys fischeri**  
6, 115 l  
**Hibberti** 6, 115  
**Megalodus auriculatus**  
2, 397  
10 \*

- Megalodus**  
 bipartitus 6, 325  
 oblongus 2, 397  
**Megalonyx** 0, 118 b. 122b  
 Bucklandi 0, 122  
 Cuvieri 0, 122  
 gracilis 0, 122  
 Jeffersoni 0, 122  
 Kaupi 1, 493  
 Maquinensis 1, 493  
 minutus 0, 122  
**Megalops** priscus 7, 128  
**Megalornis** Novae Hollandiae 3, 334  
**Megalosaurus** 1, 182.  
 741; 2, 492  
**Megantereon** 6, 460  
**Megaphyton** Kuhianum  
 7, 684 t  
**Megatherium** 0, 117 b.  
 119 b. 120 b. 592 r;  
 1, 264. 628; 4, 464;  
 8, 107 b  
 Laurillardii 3, 236 l  
**Mejonit** 5, 144; 6, 334 b  
**Melania** 1, 137  
 acuminata 2, 401  
 angustata 2, 401  
 bilineata 0, 221  
 Brocchii 6, 541  
 clathrata 2, 401 t  
 cochlearella 1, 544  
 costata 2, 400  
 curvica 6, 54  
 decorata 1, 656  
 Heddingtonensis 1, 655.  
 796  
 laevigata 1, 544  
 longissima 2, 401 t  
 patula 6, 54  
 plicatula 4, 376  
 Potosensis 1, 262 l  
 rugifera 0, 624  
 striata 1, 797  
 tumida 1, 827  
 turritelliformis 1, 545  
**Melanopsis** buccinoides  
 4, 376  
 Bouei 5, 796  
 Fritzei 5, 629 l  
 fusiformis 1, 545  
 Martinana 5, 796  
 praerosa 6, 51  
**Melanitporphyr** 7, 700 b  
**Melanophora** concinna  
 5, 872 l  
 mundula 5, 872 l  
**Melanophora**  
 nobilis 5, 872 l  
 regalis 5, 872 l  
**Melaphyr**, Analyse 0, 549 b;  
 4, 80 b; 7, 846 b  
 im Muschelkalk 0, 550  
 im Thüringer Walde  
 1, 400. 666; 2, 822 b;  
 3, 279 b; 6, 144 b;  
 9, 21 b  
**Melaphyrgang** in Kalk  
 0, 158  
**Meles** 2, 744  
 antediluvianus 9, 67 b  
 Moreni 5, 256  
 taxus 6, 632  
 vulgaris 5, 637; 8, 765  
**Meliceritites** 7, 459  
**Melilit** 2, 242; 4, 197 r.  
 356 b. 592 b. 807 r;  
 7, 340 r. 355 b;  
 8, 419  
**Mellita** 1, 612; 9, 366  
**Melocrinites** 0, 424. 546  
 amplora 1, 818 l  
 fornicatus 1, 818 l  
 globosus 1, 818  
 hieroglyphicus 1, 818  
 laevis 1, 818  
 pyramidalis 1, 818 l  
 verrucosus 1, 818 l  
**Meloe** Podaliri 7, 164 l  
**Melolontha** Greithana  
 7, 164 l  
**Melolonthites** aciculata  
 7, 164 l  
 deperdita 7, 164 l  
 kollari 7, 164 l  
 Lavateri 7, 164 l  
 obsoleta 7, 164 l  
 Parschlugana 7, 164 l  
**Melongena** rusticula 6, 55  
**Melonites** multipora  
 8, 380 b  
**Membranipora** reticulum  
 6, 53  
**Menaspis** 8, 564 r; 9, 120 b  
**Mendipit** 8, 479 r. 575 b  
**Mengit** 1, 374 r; 0, 714  
**Menilit** 6, 80 b  
**Menschenknochen** 1, 606 b;  
 2, 321 r; 3, 118 b;  
 4, 869 b; 5, 370 b.  
 376 b. 623 b; 8, 106 b;  
 9, 760 b  
 in Braunstein verwandelt 2, 455 r  
**Menschenrachen**, Entstehung 0, 341  
**Mephitis** 1, 494  
**Mergel**, Analyse 0, 236 b.  
 362 r; 3, 614 b  
**Meridion** vernale 1, 735  
**Merlinus** cristatus 7, 128  
**Mesitinspath** 8, 211 b.  
 391 b  
**Mesocena** binonaria  
 5, 636  
 bioctonaria 5, 636  
 circulus 4, 759  
 diodon 4, 759  
 elliptica 4, 759  
 triangula 4, 759  
**Mesole** 2, 734  
**Mesolin** 1, 272  
**Mesolit** 1, 275; 2, 326;  
 637 b. 734  
**Mesopithecus** 0, 583;  
 1, 393 b  
 penthelicus 1, 393 b  
 Mesospeniscus 7, 755 l  
**Mesosa** Jasonis 7, 165 l  
**Mesotyp** 1, 274 b; 2, 275.  
 637 b. 733  
**Mespilia** 9, 365  
**Metacanthus** 7, 755 l  
**Metamorphismus** 3, 219 b;  
 4, 185 b. 458 b;  
 5, 345 b. 352 b.  
 595 r. 6, 88 r. 482 r.  
 7, 61 r. 470 r. 861 b;  
 8, 363 b; 9, 213 b  
**Metaporinus** Michelini  
 5, 595 r  
**Metaxit** 7, 467 r  
**Metaxytherium** 1, 99.  
 861 b; 2, 101 b.  
 237 r. 622 b  
**Meteoriten** 2, 458  
**Meteorreisen** 0, 229 b.  
 362 r. 575 r; 1, 698 b;  
 2, 321 r; 3, 202 r.  
 603 r; 4, 580 r.  
 598 b; 5, 106 b.  
 324 b. 815 r. 823 r;  
 6, 85 b. 480 r;  
 7, 589 r; 8, 565 r.  
 698 b  
**Meteorpapier** 1, 394 b.  
 733 b; 3, 201 r  
**Meteorstaub** 8, 488 b;  
 9, 866 b  
**Meteorsteine** 4, 60 r. 717 b.  
 6, 212 r; 7, 590 r

**Meteorsteine**

Alabama 1, 464 b  
 Ardèche-Dpt. o, 593 r  
 Arva 9, 199 b  
 Braunau 8, 313 r. 320 b.  
 565 r. 577 b. 729 b.  
 825 b  
 Cap o, 722 b  
 Casale 2, 844 r; 4, 712 r  
 Castine 9, 696 r  
 Connecticut o, 363 r  
 Croatien 3, 92 r; 8, 60 r  
 Epervay 9, 700 r  
 Grasse 4, 812 r  
 Holland 3, 717 r. 797 r  
 Indien 9, 850  
 Java 8, 850 b  
 Iwan 2, 596 r. 595 r.  
 597 r; 4, 193 r  
 Mindelthal 7, 828 r  
 Missouti 1, 258 b. 374 r;  
 2, 334 b  
 Neapel 4, 810 r  
 Nordhausen 4, 61 r.  
 721 b; 6, 75 b  
 Oxfordshire 2, 596 r  
 Potosi o, 363 r  
 Renard 1, 690 r; 3, 823 b  
 Russland 6, 482 r  
 Schlesien 3, 340 r;  
 4, 107 b. 609 b  
 Seeläsgen 8, 808 b;  
 9, 86 b  
 Sommer County 9, 860 b  
 Tennessee 1, 108 r;  
 9, 852 r  
 Ungarn o, 89; 8, 64 b  
 Utrecht 7, 730 b  
 Metopias 2, 302 b  
 aries 3, 843; 8, 110  
 coniceps 8, 110 l  
 diagnosticus 2, 302;  
 4, 504 b  
 Hübneri 3, 843; 8, 110  
 verrucosus 3, 843; 8, 110  
 Metoptoma 1, 750 b;  
 3, 843  
 Meyenites 2, 177 b  
 aequimontanus 2, 177 b  
 Miasmen, tropische 3, 490 r  
 Michelinia glomerata  
 9, 373 l. 508  
 grandis 9, 373 l. 508  
 Microaster o, 504; 9, 368  
 amygdalus o, 655  
 cuneatus o, 654  
 gibbus o, 656

**Microceras inornatus**

8, 374 b  
 Microchoerus erinaceus  
 5, 371 b. 637 b  
 Microcyphus 9, 365  
 Microdon bellastris 7, 750  
 elegans 9, 121  
 hexagonus 9, 121  
 Microlabis 1, 854 b  
 Microlepis 6, 115 l  
 lepidus 6, 115 l  
 Microlestes antiquus  
 7, 832 r; 8, 111 b  
 Microlin o, 692 b  
 Microlis 3, 202 r; 4, 580 r;  
 5, 97 r  
 Micromys 7, 456  
 ornatus 6, 475 t  
 Microparia 7, 755 l  
 Micropyge 7, 754 l; 9, 386  
 Microvagus 5, 873  
 Microtherium 1, 461;  
 3, 385  
 Cartieri 9, 517 t  
 concinnum 3, 386 b  
 Renggeri 3, 386; 4, 331  
 Microzamia gibba 8, 277  
 Micryphantes infulatus  
 5, 871 l  
 molybdinus 5, 871 l  
 regularis 5, 871 l  
 Milchquarz 5, 104 b  
 Miliolites coranguinum  
 8, 232  
 Millepora gracilis 9, 508  
 similis 9, 508  
 Millericrinus asulcatus  
 8, 383  
 Beaumonti 8, 383  
 echinatus 8, 383  
 Goldfussi 8, 383  
 Hoferi 9, 876 b  
 Münsteranus 8, 383  
 nodotanus 8, 383  
 polycyphus 8, 383;  
 9, 876 b  
 Richardanus 8, 383  
 rosaceus 8, 383  
 subechinatus 8, 383  
 tuberculatus 8, 383  
 Miloschin o, 106 b  
 Milstone grit 5, 464  
 Mineralgänge, Ursprung  
 3, 487 r  
 Mineralien, Anlaufen  
 derselben 8, 326 b  
 von Arendal 9, 559 b

**Mineralien**

Bildung derselben  
 9, 705 b. 712 b  
 Böhmische 1, 577 r;  
 2, 732 b; 3, 97 b.  
 802 b  
 Brevig 9, 467 b. 521 b  
 in Cephalopodenschaa-  
 len 7, 493 b  
 Chloritschiefer 3, 809 b  
 durch Feuer umgewan-  
 delt 2, 702 b  
 von Fredriksvärn  
 9, 209 b  
 Glasgow 3, 339 r  
 Haute Loire 6, 74 b  
 Ilmengebirge 4, 73 b;  
 5, 833 b  
 Kragerö 9, 702 b  
 Laachersee 5, 140 b  
 Pathologie desselben  
 o, 231 b  
 Nordamerika 9, 805 b  
 Norwegen 6, 231 b;  
 7, 701 b; 9, 769 b  
 phosphorsaure 7, 367 b  
 Schweiz 9, 796 b  
 Speciesbegriff 9, 300 r  
 System derselben  
 4, 641 b  
 Trapp 7, 218 b. 588 r  
 Verwitterung derselben  
 9, 312 b  
 Vesuv 6, 341 b  
 vulkanische 6, 81 b  
 Mineralogie, Zustand der-  
 selben o, 101 r  
 Mineralquellen 8, 624 b.  
 9, 860 b  
 Aix o, 593 r. 361 r  
 Bath 9, 85 b  
 Bukowina 8, 526 b  
 Challes 5, 595 r  
 Eidrold 5, 813 r  
 Entstehung derselben  
 o, 384 b; 1, 719 b;  
 3, 602 r; 5, 419 b;  
 9, 318 b  
 Moskau 2, 721 r  
 Nertschinsk 3, 796 r  
 Rieu majou 8, 807 b  
 Rippoldsau 9, 200 b  
 Schwarzwald 3, 499 b  
 Mineralwasser 8, 476 r  
 Deutschlands 1, 247 r  
 Halle 9, 688 r  
 Krakau 7, 736 b

**Mineralwasser**

- Liebenstein 8, 576 b  
 Mondorff 9, 309 b  
 Neu Granada 8, 808 b  
 Minette 9, 359 b  
 Missurium 0, 736; 3, 609 r;  
 5, 764 b  
 Kochi 1, 619  
 Mitra buplicata 5, 450 t  
 cornea 6, 56  
 cupressina 5, 795;  
 6, 56  
 desmestina 6, 56  
 ebenus 6, 56  
 elegans 5, 795 l; 6, 56  
 fusiformis 6, 56  
 episcopalis 6, 56  
 laevigata 7, 822  
 lutescens 5, 840; 6, 56  
 Michaudi 6, 56 l  
 oblita 6, 56 l  
 pisolina 6, 56  
 pulchella 6, 56 l  
 rugosa 5, 450 t  
 scrobiculata 5, 795;  
 6, 56  
 simplex 5, 450 t  
 Mizalia globosa 5, 871 l  
 pilulosa 5, 871 l  
 punctulata 5, 871 l  
 rostrata 5, 871 l  
 Moa 4, 763 b  
 Mochlonyx 5, 874  
 Modiola 1, 136  
 aequalis 5, 208  
 Archiaci 5, 208  
 bipartita 1, 796  
 concentrica 7, 750  
 cordata 4, 753  
 cuspidata 1, 827 l  
 jugata 5, 128 l  
 lithophaga 1, 842  
 minima 6, 384  
 Pallasi 4, 83 l  
 pectiniformis 1, 544  
 sericea 5, 448  
 squamifera 8, 100  
 sulcata 1, 544  
 vetusta 1, 138  
 volhynica 1, 528, 543  
 Mohlites 2, 175 b  
 cribrerosus 2, 176 b  
 parenchymatosus  
 2, 176 b  
 Molkasteine 5, 641 b  
 Molasse, östliche Gränze  
 derselben 4, 706 r

**Molasse**

- im südwestlichen  
 Frankreich 8, 845 b  
 in der Juraformation  
 5, 315 r  
 in der östlichen  
 Schweiz 8, 347 b  
 Moldawit 1, 115 b  
 Molluscit 4, 579 r  
 Mollusken, Bohrapparate  
 derselben 6, 375 b  
 Erhaltung weicher  
 Theile 4, 382 b  
 Molorchus 5, 874  
 Moltkia 7, 830 r; 8, 248 b  
 Molybdänglanz 3, 101;  
 5, 809 r; 6, 233 b.  
 785; 9, 826  
 Monadina distincta 9, 385  
 omicron 9, 385  
 Monas Dunali 1, 163  
 Monazit 0, 105 b. 703b;  
 1, 374 r. 377 r;  
 4, 470 b; 5, 590 r.  
 699 b; 9, 826  
 Monazitoid 6, 835 b;  
 8, 484 b  
 Monitor antiqua 1, 614  
 Monoceros Blainvillei  
 1, 262 l  
 Monodon monoceros  
 6, 633  
 Monodonta 1, 738  
 corallina 6, 54  
 laevigata 6, 54 l  
 margaritula 6, 54  
 modulus 6, 54  
 purpurea 2, 709  
 quadrula 6, 54 l  
 Monophloeus 5, 874  
 Monotis decussata 6, 384  
 substriata 3, 333  
 Monradit 3, 784 b; 4, 602 b  
 Monticularia maeandri-  
 noides 6, 53  
 Montlivaltia 9, 627 b  
 brevissima 9, 628  
 bilobata 9, 629  
 Brongniartana 9, 629  
 Calvimontii 9, 629  
 capitata 9, 629  
 caryophylloides 9, 628  
 cornucopiae 9, 629  
 deltoides 9, 629  
 detrita 9, 629  
 dispar 9, 629  
 Goldfussana 9, 628 l

**Montlivaltia**

- Guerangeri 9, 628 l  
 hippuritiformis 9, 628  
 inaequalis 9, 629  
 irregularis 9, 629  
 Lesueuri 9, 629  
 Lotharinga 9, 629 l  
 obconica 9, 629  
 pateriformis 9, 628  
 rudis 9, 629  
 radiceformis 9, 629  
 striatula 9, 629  
 sycodes 9, 629  
 trachoides 9, 629  
 truncata 9, 629  
 Moosachat 2, 457 r. 617 b;  
 3, 203 r  
 Moränen 2, 350 b  
 Haut Rhin 5, 197 r.  
 238 b. 593 r  
 Russland 1, 687 r  
 Thuner-See 4, 61  
 Mordella 5, 873  
 Mormenias 5, 874  
 Moroxit 0, 602  
 Morvenit 1, 287 b; 6, 720 r;  
 8, 67 b  
 Mosandrit 1, 684 b; 3, 490 r;  
 9, 774 b  
 Mosasaurus 2, 492;  
 6, 332 r  
 Maximiliani 5, 312;  
 7, 122 b  
 Neovidi 3, 795 r; 5, 811  
 stenodon 8, 768 l  
 Moschus Meyeri 8, 367 l  
 Moulinia 1, 612  
 Moulinia 9, 360  
 Münsteria 2, 626  
 Schneiderana 2, 252 l;  
 8, 277  
 Mulciti 9, 697 r  
 Murchisonia 1, 497 b.  
 573 r  
 articulata 1, 498 l  
 bigranulata 1, 498 l  
 bilineata 1, 498 l;  
 2, 400; 8, 100  
 binodosa 1, 498 l  
 cingulata 1, 498 l  
 corallii 1, 498 l  
 excavata 1, 498; 2, 400  
 fusiformis 1, 499 l  
 hercyniae 5, 439  
 intermedia 1, 498 l  
 Lloydii 1, 499 l  
 spinosa 1, 498 l

- Murchisonia**  
*subangulata* 4, 737 l  
*taeniata* 1, 499 l  
*tricincta* 1, 499 l  
**Murex** 2, 745 b  
*Albertii* 6, 55 l  
*alternicosta* 6, 55 l  
*Becki* 6, 55 l  
*Bonellii* 6, 55 l  
*Borsoni* 6, 55 l  
*cristatus* 6, 55  
*cuniculosus* 1, 841;  
 5, 450  
*Deshayesi* 1, 841  
*despectus* 6, 55 l  
*erinaceus* 6, 55  
*filosus* 6, 55  
*fastulatus* 8, 71  
*genei* 6, 55  
*graniferus* 6, 55 l  
*hordeolus* 6, 55 l  
*innexus* 1, 709  
*intercisus* 6, 55  
*labrosus* 6, 55  
*Laasaigui* 6, 55  
*latilabris* 6, 55  
*linguabovis* 6, 55  
*nodiferus* 6, 55 l  
*phyllopterus* 6, 55  
*pirulatus* 6, 55  
*plicatus* 6, 55  
*polymorphus* 6, 55  
*rudis* 6, 55  
*Sedgwicki* 6, 55 l  
*simplex* 5, 450  
*spinicosta* 5, 796; 6, 55  
*Sowerbyi* 6, 55 l  
*striaeformis* 6, 55 l  
*sublavatus* 5, 796  
*sulcifer* 6, 55 l  
*Swainsoni* 6, 55 l  
*Taurinensis* 6, 55 l  
*tripteroides* 5, 450  
**Muriacit** 6, 771  
**Murmontit** 9, 87 b  
**Mus** 0, 740; 1, 494;  
 5, 126  
*debilis* 1, 494 l  
*musculus* 8, 765  
*orycter* 1, 494 l  
*talpinus* 1, 494 l  
**Muschelarkose** 6, 603 r  
**Muscheln, ihre natürliche**  
 Haltung 3, 754 b  
 aus phosphorsaurem  
 Eisen 4, 231 b
- Muschelkalk im Aargau**  
 5, 155 b  
 Algen 4, 54 b  
 Analyse 4, 78 b  
 Baden 6, 32  
 Basalt 0, 553 b  
 Franken 3, 718 r  
 Gränzen desselben  
 8, 475 r  
 Harz 6, 713  
 Luxemburg 5, 491 b  
 Melaphyr 0, 551 b  
 Polen 4, 183  
 Schlesien 5, 361 b  
 Thüringer Wald  
 1, 422 b; 2, 426  
 Venetische Alpen 7, 90 b  
 Waldeck 1, 554  
**Muscites apiculatus** 5, 876  
*confertus* 5, 876  
*dubius* 5, 876  
*hirsutissimus* 5, 876  
*serratus* 5, 876  
**Musocarpum contractum**  
 2, 498; 9, 363  
*difforme* 2, 498; 9, 363  
*prismaticum* 2, 498;  
 9, 363  
**Mustela lutra** 5, 637  
*martes* 2, 744  
*plesictis* 8, 371 l  
*vulgaris* 2, 744  
**Mya arenaria** 1, 129. 131  
*depressa* 0, 194  
*intermedia* 1, 709  
*plicata* 5, 208  
*truncata* 1, 129  
**Myacites fassaënsis**  
 4, 797  
*mactroides* 6, 123  
*musculoides* 6, 123  
*radiatus* 6, 123  
*unioides* 6, 124  
**Mycetophila** 5, 875  
*amoena* 9, 635 l  
*antiqua* 9, 635 l  
*latipennis* 9, 635 l  
*nana* 9, 635 l  
*nigritella* 9, 635 l  
*pulchella* 9, 635 l  
*pumila* 9, 636 l  
**Mycetoporus** 5, 873  
**Mycterus molassicus**  
 7, 165 l  
**Mygale arvernensis**  
 5, 125 f
- Myliobates** 1, 142  
*acutus* 7, 128  
*canaliculatus* 7, 128  
*colei* 7, 128  
*dixonii* 7, 128  
*goniopleures* 7, 128;  
 8, 76. 235  
*gyratus* 7, 128  
*jugalis* 7, 128  
*heteropleurus* 7, 128  
*laevis* 4, 333 t  
*lateralis* 7, 128  
*marginalis* 7, 128  
*micropleurus* 9, 638  
*nitidus* 7, 128  
*pressidens* 4, 333 t;  
 8, 692 r  
*punctatus* 7, 128  
*serratus* 3, 703 b  
 Studeri 1, 97  
**Myiodon** 2, 868; 4, 199 r;  
 5, 821 r  
*Harlani* 5, 381 b  
*robustus* 4, 466 r  
**Myophoria** 2, 310;  
 9, 443 b  
*curvirostris* 1, 423;  
 7, 91  
*vulgaris* 1, 423  
**Myoposaurus antiquus**  
 0, 124 l; 1, 495  
**Myriacanthus** 1, 135  
**Myrica deperditæ** 8, 508 l  
**Myriopora truncata** 6, 53  
**Myripristis tolliæpici**  
 7, 127  
**Myrmecoleon** 5, 874  
**Myrmecophaga gigantea**  
 0, 121  
**Myrmecoleon brevipenne**  
 4, 878  
*reticulatum* 4, 878  
**Myrtus miocenica** 8, 509 l  
**Mystriosaurus** 2, 374;  
 3, 795 r; 4, 870 b  
*Brongniarti* 3, 130 b  
*canatifer* 3, 130 b  
*Egertoni* 2, 375;  
 3, 128 b  
*franconicus* 3, 134 b  
*Laurillardi* 2, 375;  
 3, 129 b  
*longipes* 4, 689. 871  
*Mandelslohi* 4, 689.  
 871  
 Murki 4, 341 b

**Mystriosaurus**

- Senkenberganus 4, 689t  
 speciosus 3, 130 b  
 tenuirostris 3, 130  
**Mytilus** 1, 136  
 alaeformis 1, 544  
 armatus 1, 738  
 coralliofagus 3, 249 b  
 costatus 4, 737  
 cretaceus 2, 562 b

**Mytilus**

- edulis 1, 129  
 exporrectus 2, 397t  
 Faujasi 8, 198  
 fragilis 0, 732  
 gibbosus 1, 544  
 gigas 4, 196 r. 584 r  
 incrassatus 4, 43;  
 8, 110  
 laciniosus 6, 531

**Mytilus**

- margaritinus 1, 544  
 modioliformis 4, 737  
 oblitus 6, 531  
 Pallasi 4, 737l  
 priscus 2, 397  
 rugosus 2, 397t  
 socialis 2, 304 b; 8, 198  
 taurinensis 3, 737  
 volhynicus 1, 528. 543

**N.****Nabis** 5, 874

- Nadeleisenerz 0, 701 b;  
 6, 581 b. 781;  
 8, 318 r

**Nagelfluh** 0, 525 b**Najadea obtusa** 6, 383 l**ovata** 6, 383 l**Najadeen** 5, 589 r**Najadita lanceolata**

6, 384 l

**Naphtdachil** 6, 84 b**Naphtha** 1, 747 b; 9, 690 r**-quellen** 3, 714 r**Naphthalin** 4, 193 r**Naranda** 2, 494 l**Narcodes pustulifer**

6, 507 l

**Nasua** 0, 123; 1, 494**Natica Achatensis** 1, 84 l**alta** 6, 383 l**aspera** 5, 128 l**buccinoides** 1, 262 l**canaliculata** 1, 795.

799

**cirriformis** 9, 496**clausa** 1, 128. 129**compressa** 5, 796;

6, 54

**depressa** 4, 377**dione** 0, 610**epiglossina** 1, 797**exaltata** 7, 56**excentrica** 5, 439**glaucinoides** 5, 796;

7, 822; 8, 50. 71

**helicina** 6, 54**helicoidea** 9, 496**hemiclausa** 5, 449**hexicosta** 5, 438**inflata** 5, 439; 6, 383**intermedia** 8, 76. 235**labellata** 4, 376**lamellosa** 7, 56**lineata** 2, 400**Natica****lineolata** 8, 50**lirata** 2, 400; 5, 439**mammilla** 6, 54**marginata** 5, 439**millepunctata** 5, 796**minima** 4, 737**neritacea** 2, 123**nodosa** 8, 110**obtusa** 5, 439**olla** 5, 439**oolithica** 2, 677 b**parva** 2, 400**plicistria** 2, 123**rotundata** 5, 209**scalaris** 6, 54**sigaretina** 4, 753;

8, 494

**sordida** 5, 449; 9, 496**striatella** 2, 400 t**subcostata** 5, 438**turbilina** 2, 123**variata** 4, 83**Naticella lyrata** 2, 123**Natrolit** 1, 276 b; 2, 326.

637 b. 734; 9, 826

**Natron, salpetersaures**

4, 468 b

**Natronsalt-Bildung**

2, 455 r

**-see** 7, 503 b**Naulas sulcatus** 6, 508 l**Navicula africana** 1, 732**alata** 0, 250**amphionyx** 0, 250**amphisbaena** 5, 252**bacillum** 5, 252; 1, 732**baltica** 5, 636**biceps** 5, 252**bifrons** 0, 248**craticula** 0, 248**curvula** 4, 244**dilatata** 5, 252**duplicata** 4, 759**Navicula****eurysoma** 1, 732**fulva** 5, 252; 1, 734**fusidium** 4, 244**gibba** 0, 249**gracilis** 1, 734; 0, 249;

5, 252

**inaequalis** 0, 249**laevis** 4, 214**leptotermia** 5, 252**lineola** 4, 244**nodosa** 1, 734**obtusa** 5, 252**phoenicentron** 1, 734**platystoma** 0, 249**sisma** 4, 759**silicula** 4, 759; 5, 252;

1, 732

**striatula** 0, 249**suecica** 0, 250**turgida** 0, 249**ventricosa** 1, 732**viridis** 0, 249; 1, 734**viridula** 0, 249; 1, 734**Naupygus Bucklandi** 7, 127 l**Nautilen** 0, 253 b**Nautilus** 0, 282 b; 1, 637 b;

8, 762

**acutus** 7, 632**aganiticus** 0, 289 b**alabamensis** 7, 878**Allionii** 6, 56 l**annularis** 0, 286**aperturatus** 0, 287 b**aratus** 0, 286 b; 1, 89**Archiacanus** 6, 707**arietis** 0, 285 b**astacoides** 0, 286**Atouri** 0, 289 b; 8, 495**Barrandei** 8, 109 l;

9, 378

**bidorsatus** 0, 285**bisiphites** 0, 287**Bonellii** 6, 56 l

**Nautilus**

Breuneri 8, 109 l  
 Bucklandi 6, 56 l  
 carinatus 0, 621 b  
 cariniferus 0, 242. 233 b  
 Clathratus 0, 286 b  
 Clementinus 9, 117  
 complanatus 0, 284  
 compressus 0, 242  
 Comptoni 2, 366  
 costatus 0, 288  
 Cuvieri 6, 56 l  
 danicus 0, 289 b  
 depressus 0, 288  
 Deshayesi 1, 841  
 discus 0, 284  
 dorsalis 0, 284  
 dubius 0, 286  
 elegans 0, 288 b; 2, 565  
 excavatus 0, 287  
 Fleuriauianus 6, 717  
 Freieslebeni 4, 737  
 funatus 0, 242  
 giganteus 0, 286  
 globatus 0, 243. 283;  
 1, 767  
 goniatites 9, 678 l  
 hesperis 0, 621 b  
 hexagonatus 0, 287 b  
 imperfectus 0, 283 b  
 imperialis 0, 287  
 inaequalis 1, 799  
 ingens 0, 283  
 intermedius 0, 286  
 laevigatus 9, 47  
 Lamarcki 4, 753  
 lineatus 0, 286  
 lingulatus 0, 290 b  
 mesodicus 7, 632;  
 8, 109  
 multica rinatus 0, 242.  
 283  
 nodosus 0, 285  
 ovatus 0, 243; 4, 184  
 pentagonus 0, 283  
 pictus 0, 257  
 polygonalis 0, 287  
 pseudoelegans 6, 717  
 pusillus 0, 286  
 patens 9, 378 l  
 Quenstedti 9, 378 l  
 radjatus 0, 288 b  
 regalis 0, 287  
 reticulatus 0, 287;  
 7, 632  
 Salisburgensis 9, 378 l  
 Sauperi 8, 109 l

**Nautilus**

Saxbyi 8, 696 r  
 Schmidtii 7, 56; 9, 78 b  
 Simonyi 9, 378 l  
 simplex 0, 287 b;  
 1, 795. 799; 2, 565;  
 5, 390  
 sinuatus 0, 289  
 squamosus 0, 286. 288 b  
 striatus 0, 286  
 sulcatus 0, 242. 622  
 tetragonus 0, 622  
 triangulatus 0, 283  
 truncatus 0, 286;  
 6, 210  
 tuberculatus 8, 99  
 undosus 1, 812  
 undulatus 0, 289 b  
 Ziczac 0, 290; 7, 878  
 Nebria 5, 873  
 Necydalis 5, 873  
 Nelomys 0, 123 b; 1, 495 b  
 Nemacanthus pristus  
 8, 753 l  
 Nemaliti 7, 829 r; 9, 305 b.  
 827  
 Nemaphyllum 9, 372 b  
 arachnoidcum 9, 372 l.  
 508  
 aranea 9, 508 l  
 clypoides 9, 372 l  
 minus 9, 372 l  
 septosum 9, 372 l  
 Nemastoma denticulatum  
 5, 872 l  
 incertum 5, 872 l  
 tuberculatum 5, 872 l  
 Nemertes Borlasi 8, 768 b  
 Nemoura 5, 874  
 Neoktose 5, 103  
 Neocomien 2, 846 r  
 im Aine-Dpt. 3, 91 r  
 Aube-Dpt. 1, 372 r;  
 3, 793 r  
 Boulogne 0, 468 r  
 Drome-Dpt. 0, 468 r;  
 1, 660 r; 2, 118 b;  
 3, 341 r  
 England 4, 465 r  
 Jura 2, 721 r; 9, 692 r  
 Loire-Busen 3, 791 r  
 Mont Saleve 5, 745 b  
 Nizza 1, 325. 6, 604  
 Provence 1, 372 r  
 Wassy 3, 793 r  
 Neolit 8, 583 b  
 Nephatil 6, 84 b

**Nephelium**

1, 117 b; 7, 202 r.  
 589 r; 9, 827  
 Nephelinfels 1, 107 r.  
 716. 717; 6, 42  
 Nephrit 4, 208 b. 575 r;  
 5, 102 b. 144.  
 328 b; 9, 827  
 Nerinea Borsoni 6, 743 l  
 bullata 0, 343 b  
 gigantea 6, 743  
 inflata 0, 343 b  
 striata 6, 383 l  
 trochiformis 0, 468 r  
 Nerita 1, 137  
 gigantea 6, 54  
 Grateloupiana 6, 54  
 Hisingeri 6, 54  
 lineata 1, 240  
 Morelli 6, 54  
 Plutonis 6, 54  
 rhenana 5, 620 l  
 spirata 0, 212  
 Neritina conoidea 4, 753  
 consobrina 4, 376  
 duchasteli 4, 376  
 fluviatilis 0, 219  
 gregaria 5, 629 l  
 Neuropteris adnata  
 5, 750 l  
 alpina 2, 608  
 conformis 0, 732 b  
 cordata 2, 608  
 dichotoma 2, 484  
 Dufresnyi 5, 630  
 flexuosa 2, 484  
 Grangeri 2, 484;  
 9, 246  
 heterophylla 2, 484  
 ligata 8, 290  
 macrophylla 2, 484  
 rotundifolia 2, 484;  
 4, 384  
 salicifolia 2, 483 l;  
 4, 84. 384. 735  
 tenuifolia 4, 735;  
 9, 246  
 Villiersi 2, 484  
 Voltzi 2, 484  
 Wangenheim 2, 484 l;  
 4, 84. 384; 5, 620;  
 9, 754  
 Neustosaurus gigondarum  
 3, 95 r. 238 b  
 New red sandstone in  
 Cutch 1, 803  
 Devonshire 1, 765  
 Gloucester 1, 806

- Nickelerz** 1, 377 r; 3, 716r.  
     816b; 5, 198 r.  
     591r; 6, 223  
   -antimonglanz 5, 462r.  
     699 b  
   -biarseniat 5, 462r; 6, 76b  
   -glanz 2, 599 b; 3, 92 r.  
     104 b; 7, 345 b  
   zersetzt 5, 101 b  
**Nicolia aegyptica** 2, 177b  
**Nieren im Oxfordthon**  
     3, 730  
**Nileus** 3, 551 b; 7, 755  
   armadillo 3, 551;  
     4, 44  
   Beaumonti 7, 623  
   chiton 3, 551  
   depressus 3, 551  
   glomerinus 3, 551  
   nanus 8, 1101  
**Nilsonia** 0, 337  
   compta 8, 285  
   Hogardi 1, 235  
**Niobium** 5, 475 b. 697 b;  
     7, 59 r  
**Niso terebellata** 1, 842;  
     7, 822  
   terebellum 5, 449  
**Nitidula** 5, 873  
   melanaria 7, 1631  
   Radobojana 7, 1631  
**Nodosaria** 2, 367  
   appenninica 6, 521  
   fusuliniformis 9, 375  
   linearis 2, 568  
   monile 2, 568 b; 4, 760  
   raphanistrum 6, 52  
   sulcata 2, 568  
**Noctuities cfossa** 9, 6351  
   Haidingeri 9, 6351  
**Noeggerathia** 6, 220 r.  
     874 b  
   aequalis 5, 7501  
   cuneifolia 4, 735  
   distans 5, 7501  
   expansa 4, 735  
   ovata 7, 683 t  
   pusilla 7, 683 t  
   undulata 4, 84  
**Newtonina** 2, 367  
   globosa 2, 574 b  
   magdeburgica 7, 822  
   neglecta 6, 521  
**Nontronit** 9, 89  
**Noseau** 1, 248 b; 5, 145  
**Nothosaurus** 2, 583;  
     7, 572  
**Nothosaurus**  
   Andriani 2, 583  
   angustifrons 2, 584 t;  
     4, 505  
   mirabilis 2, 583  
   Münsteri 3, 587  
   Schimperii 2, 101 b  
   venustus 0, 96  
**Notidanus primigenius**  
     1, 97  
   serratissimus 7, 1281  
**Nucleolites** 0, 504; 9, 367  
   olfersi 6, 626  
   testudinarius 1, 797  
**Nucleopygus** 2, 486;  
     9, 367  
**Nucula** 1, 136  
   Abrendi 5, 438  
   amygdaloides 1, 709;  
     5, 448  
   bellatula 7, 750  
   bivirgata 1, 799  
   cardiiformis 0, 624 b  
   chasteli 8, 71  
   Cobboldiae 1, 131  
   commutata 5, 448;  
     8, 72  
   cordata 2, 123  
   cuneata 2, 123  
   Deshayesana 1, 841;  
     7, 822; 8, 71. 190  
   Duchasteli 1, 841  
   elliptica 2, 123; 5, 438  
   emarginata 6, 53  
   Ermanni 5, 1281  
   erycinoides 8, 50 t  
   fabula 8, 3741  
   fragilis 4, 376  
   glaberrima 8, 50  
   Hausendonki 1, 842  
   incompta 8, 50 t  
   inflata 5, 6201  
   Jugleri 5, 438  
   Krachithae 5, 438  
   laevis 2, 397 t  
   lineata 7, 750  
   machaeriformis 6, 1081  
   margaritacea 4, 377.  
     525; 5, 448; 6, 53;  
     7, 40. 822  
   obliqua 8, 374 b  
   oblonga 7, 750  
   pectinata 1, 795. 799.  
     841  
   Phillipsi 2, 561 b  
   scitula 5, 6201  
   similis 1, 709  
**Nucula**  
   solenoides 5, 438  
   striata 4, 525; 6, 53;  
     7, 822  
   subovalis 2, 123  
   undata 2, 397  
   Westendorpi 7, 822  
**Nummulina** 2, 368  
   assilinoidea 9, 355  
   atazica 9, 355  
   Biaritzana 9, 355  
   caputserpentis 8, 494  
   complanata 9, 355  
   concava 9, 355  
   distans 9, 355  
   elegans 9, 355  
   elliptica 6, 420 b  
   ephippium 9, 355  
   Fichteli 6, 521  
   globosa 9, 355  
   globulina 6, 521  
   gloculus 9, 355  
   irregularis 9, 355  
   laevigata 1, 49; 6, 418  
   lenticularis 6, 418 b;  
     9, 355  
   mammillara 9, 355  
   marginata 6, 521  
   millecaput 8, 494;  
     9, 355  
   modiolata striata 6, 417 b  
   moneta 9, 355  
   nummiformis 6, 418 b.  
     419 b  
   orbicularis maxima  
     8, 418 b  
   patellaris 9, 355  
   placuntula 9, 355  
   planulata 9, 355  
   polygyrata 9, 355  
   punctata 6, 416 b  
   radiata 9, 355  
   regularis 9, 3551  
   rhomboides 6, 418 b  
   rotata 6, 417 b; 9, 355  
   scabra 6, 420; 9, 355  
   umbilicata 6, 418 b  
   umboreticulata 6, 416 b  
   variolaria 9, 355  
**Nummuliten** 5, 813 r;  
     6, 406 b; 9, 190 r.  
     357 b  
   silurische 3, 79  
**Nummulitengebirge**  
     8, 316. 379 b. 563.  
     597 b. 860 b; 9, 191  
   Alabama 8, 587 b



## Nummulitengebirge

Alpen 6, 48; 8, 442 b  
 Asturien 9, 747 b  
 Aude-Dpt. 8, 316 r. 366 b  
 Bayonne 8, 801 r  
 Berner Alpen 9, 354 b  
 Corbières 4, 752 b;  
 5, 314 r; 6, 332 r.  
 605 r  
 Cutch 1, 803  
 Istrien 9, 356 b

## Nummulitengebirge

Karpathen 2, 274;  
 5, 671 b  
 Mattsee 9, 109 b  
 Nizza 6, 604 r  
 Oberägypten 0, 15  
 Oberweis 8, 561 r  
 Persien 8, 96  
 Pyrenäen 9, 694 r  
 Rhone 6, 603  
 Schweiz 8, 361 b;

## Nummulitengebirge

Schweiz 9, 690 r  
 Sicilien 5, 239 b;  
 5, 315 r  
 Tatra 2, 429 b  
 Teschen 9, 480 b  
 Triest 9, 191. 345 b  
 Vorarlberg 6, 423  
 Nuttaina 5, 42 b  
 hibernica 5, 42 b  
 sparsa 3, 566

## O.

## Obisium Rathkei 5, 872 l

Obolus ingricus 8, 111  
 siluricus 3, 843

Obsidian 4, 447 b; 6, 23 b.  
 825 r; 7, 831 r

Oculina axillaris 1, 656  
 virginea 6, 53

Ocypete crassipes 5, 872 l  
 decumana 5, 872 l

triguttata 5, 872 l  
 Odontacanthus crenatus

6, 507  
 heterodon 6, 507

Odontaspis 4, 126  
 contortidens 6, 56

rhapsiodon 9, 116  
 Odontella filiformis

1, 735  
 Odontidium laevissimum

5, 749  
 rugulosum 5, 749

trachea 5, 749  
 Odontochile 7, 755 l

Odontodiscus excentricus  
 5, 636

Odontopleura 3, 556 b;  
 5, 44

bispinosa 5, 44 b; 6, 867  
 Brighti 3, 556; 6, 867

centrina 5, 44  
 cornuta 6, 867

crenata 5, 44 b  
 dentata 3, 556; 5, 44

elliptica 6, 868 l  
 imermis 6, 867 l

mutica 5, 44 b; 6, 867  
 ovata 3, 556; 5, 44;

6, 867  
 radiata 6, 868

selenosus 7, 235  
 vesiculosa 6, 868 l

Odontopteris articulata  
 2, 484

## Odontopteris

crenulata 5, 630;  
 9, 754

cycadea 8, 290  
 Dufrenoyi 9, 754

Fischeri 4, 735  
 Goeperti 4, 735

inensis 6, 757 l  
 sermiensis 4, 735

serrata 5, 630 t; 0, 754  
 Stroganowi 4, 84. 735

Odontopyge 7, 755 l  
 Odontosaurus Voltzi 2, 99

Oedomera 5, 813  
 Oedipoda melanosticta

4, 878 l; 9, 633  
 nigrofasciolata 9, 633 t

oeningensis 9, 633 l  
 Oerstedti 3, 297 b

Ogygia 3, 555 b; 5, 42 b  
 angustifrons 3, 556

Buchi 3, 555; 5, 42  
 corudensis 3, 555

Desmaresti 3, 555;  
 5, 42

dilatata 3, 555; 5, 42  
 frontalis 3, 556

grandaeva 3, 556  
 grandis 3, 556

Guettardi 3, 556  
 pusilla 3, 556

Sillimanai 3, 556  
 subtyrannus 3, 556

tyrannus 3, 555  
 Okenit 1, 286 b; 2, 456 r;

3, 103 b; 6, 343 b  
 Oker 0, 102 r

Old red sandstone in  
 Devon 0, 238 b

England 3, 618 b  
 Grönland 1, 110 r

Ischona 5, 686 r. 719 b  
 Murray 0, 239 b; 1, 375 r

## Old red sandstone in

Russland 1, 192  
 Schottland 1, 689 r

cf. System, devonisches  
 Olenus 3, 544 b; 5, 45 b

acuminatus 3, 545  
 alatus 3, 545

arcuatus 3, 545  
 attenuatus 3, 545

Eichwaldi 0, 426  
 gibbosus 3, 545

latus 3, 545  
 rugosus 3, 545

Tessini 5, 45  
 triarthrus 3, 545

Oligoklas 2, 112 b. 331 b.  
 456 r. 606 b. 643 b;

3, 216 b; 4, 574 r;  
 5, 204 b

Oliva clavula 6, 56  
 cylindrica 6, 56

Dufrenoyi 6, 56  
 Olivenit 5, 591 r. 601 b.

694 b; 6, 225 b;  
 9, 191 r. 198 b

Olivin 2, 733; 6, 161  
 Omalium 5, 873

protogaiae 7, 163 l  
 Omegadon 5, 126 l

Omphalodus Chorozovien-  
 sis 7, 574 t

Omphalomela scabra  
 6, 825 r

Omphalopelta areolata  
 5, 636

Onchus arenatus 3, 750  
 dilatatus 6, 115

heterogyrus 6, 508 l  
 Murchisoni 6, 115

semistriatus 3, 750;  
 6, 508

sublaevis 6, 508  
 tenuistriata 6, 115

- Oniscia cythara* 6, 55  
*verrucosa* 6, 55  
*Oniscus convexus* 5, 871  
*Onthophagus ovatulus*  
 7, 164  
*urus* 7, 164  
*Oolith im Aargau* 5, 157b  
 südöstlichen Alpen  
 8, 437b  
 Bildung desselben  
 9, 327b  
 cf. Jurageb.  
*Opal* 1, 107 r; 2, 631;  
 3, 97; 4, 209b;  
 5, 608b; 6, 151;  
 8, 561 r. 827b  
*Operculina granulosa*  
 6, 521  
*taurinensis* 6, 521  
*Ophileta complanata*  
 5, 619  
*lavata* 5, 619  
*Ophidierreste* 2, 179b  
*Ophiocalen* 6, 364b  
*Ophioderma tenuibra-*  
*chiata* 5, 5011  
*Ophiura* 4, 542; 5, 95  
*cretacea* 5, 5011  
*granulosa* 0, 660b  
*Murrayi* 5, 5011  
*Prasai* 5, 5011  
*scutellata* 4, 56  
*subcylindrica* 0, 661b  
*Opilio* 5, 873  
*ovalis* 5, 8721  
*ramiger* 5, 8721  
*Opis* 3, 68b  
*Oplotherium* 1, 461;  
 2, 486b; 5, 124  
*laticurvatum* 2, 487  
*leptognathum* 2, 487  
*Orbicula* 0, 60. 93; 1, 136  
*antiquissima* 3, 843  
*concentrica* 1, 552  
*corrugata* 6, 109  
*Forbesi* 9, 1261  
*grandis* 7, 750  
*minuta* 7, 749  
*Morrisi* 9, 1261  
*Orbicula nitida* 1, 769  
*parmulata* 6, 1071  
*squamiformis* 6, 109  
*speluncaria* 4, 736  
*aubrugosa* 1, 138  
*Verneuilli* 9, 1261  
*Orbiculina universa* 3, 569  
*Orbignyana* 2, 573b  
*Orbignyana ovata*  
 2, 573b  
*Orbitulites lenticulata*  
 1, 656  
*Orbitoides americana*  
 8, 587  
*media* 8, 587  
*papyracea* 8, 587  
*Orchesia* 5, 873  
*Organismen, geologische*  
 Folge derselben  
 9, 381b  
 - mikroskopische 3, 499b;  
 4, 378b. 379b. 507b;  
 8, 618b; 9, 758b  
*Orgeln geologische*  
 5, 513b; 6, 456b  
*Oribates convexulus*  
 5, 8721  
*politus* 5, 8721  
*Ormoceras* 1, 611b  
*Backi* 1, 6111  
*Bayfieldi* 1, 6111  
*Withei* 1, 611  
*Ornithichnites* 0, 485b;  
 1, 739b; 2, 320 r.  
 2, 456r; 4, 248b  
*Culbertsoni* 6, 762b  
*Danae* 5, 754b. 757  
*Deani* 5, 757  
*Delicatulul* 5, 757  
*divaricatus* 5, 757  
*elegans* 5, 757  
*elegantior* 5, 757  
*expansus* 5, 757  
*giganteus* 5, 757;  
 6, 125b  
*gallinuloides* 6, 762b  
*gracilior* 5, 757  
*gracillimus* 5, 757;  
 754b  
*fulicoides* 5, 757  
*ingens* 5, 757  
*isodactylus* 5, 757  
*Lyelli* 5, 757  
*macroductylus* 5, 757  
*minus* 5, 757  
*Redfieldi* 5, 754b; 757  
*Rogersi* 5, 757  
*tenuis* 5, 757  
*tetradactylus* 5, 757  
*Orkan in Belgien* 2, 597r  
*Lausanne* 2, 597 r  
*Orodus compressus* 8, 7531  
*porosus* 8, 7531  
*Orthacanthus Decheni*  
 7, 404b  
*Orphinea* 0, 246  
*Orthis* 1, 136. 769;  
 6, 217 r. 377b  
*actoniae* 5, 6211  
*aequalis* 5, 6211  
*aequivalvis* 9, 1251  
*alternata* 5, 6201;  
 6, 379  
*anomala* 6, 378  
*arachnoidea* 3, 780  
*analoga* 6, 379  
*ascendens* 6, 378  
*asella* 6, 379  
*Asmusi* 6, 378  
*basalis* 6, 378; 9, 127  
*biforata* 9, 125  
*biloba* 9, 125  
*Bouchardi* 9, 1251  
*Bronni* 2, 543b  
*Buchi* 2, 544b  
*callactis* 1, 770  
*calligramma* 6, 378;  
 9, 125  
*canalis* 3, 596; 6, 108.  
 109; 8, 101  
*cincta* 6, 378  
*circulus* 6, 108  
*convexa* 6, 379  
*costata* 8, 3751  
*crenistris* 6, 378; 8, 101.  
 227  
*Davidsoni* 9, 125. 127  
*deltoidea* 6, 379  
*depressa* 6, 379  
*diastorta* 6, 379  
*dilatata* 6, 325  
*Dutertii* 6, 379  
*elegans* 6, 377  
*elegantula* 4, 43; 6, 109.  
 378; 8, 101; 9, 125.  
 127  
*excavata* 2, 578b;  
 4, 736  
*eximia* 6, 378  
*extensa* 6, 378  
*euglypha* 6, 379  
*filosa* 9, 125  
*Fischeri* 6, 379  
*flabellulum* 3, 597;  
 6, 108  
*formosa* 9, 125  
*funiculata* 9, 125  
*hemipronites* 6, 378  
*hirundo* 2, 545b  
*hybrida* 6, 109. 378;  
 8, 101; 9, 125.  
 127

- Orthis imbrex* 6, 379  
*inflex* 6, 378  
*interstitialis* 3, 780  
*Laspii* 4, 736  
*lenaica* 5, 1281  
*lentiformis* 7, 235  
*lepis* 6, 379  
*leptaenoides* 5, 6201  
*Lewisi* 9, 1251  
*limitacis* 7, 749  
*lunata* 6, 378  
*Michelini* 6, 378; 8, 101  
*moneta* 6, 378  
*Murchisoni* 6, 378  
*nodulosa* 6, 379  
*nucleus* 7, 749  
*oblita* 6, 531  
*oblonga* 6, 379  
*obtusata* 6, 378  
*olivierana* 6, 378  
*opercularis* 6, 378  
*orbicularis* 3, 780; 6, 378; 9, 125  
*ornata* 6, 378  
*Oswaldi* 5, 3071  
*ovalis* 5, 435  
*parva* 6, 378  
*pecten* 3, 597; 4, 43; 6, 378; 9, 125.  
 127  
*pectinella* 5, 6201  
*pelargonata* 4, 736; 6, 378  
*plana* 6, 378  
*punctata* 9, 127  
*quadrangularis* 6, 379  
*rectangularis* 5, 435  
*resupinata* 6, 377; 8, 101  
*rigida* 9, 125  
*rugosa* 5, 435  
*rustica* 6, 378; 9, 125.  
 127  
*sacculus* 5, 435  
*scabrosa* 9, 125  
*Sedgwicki* 9, 125; 6, 378  
*semicircularis* 6, 378  
*semiradiata* 6, 325. 476  
*sericea* 6, 379  
*Sharpei* 6, 378  
*sinuata* 9, 125  
*solaris* 5, 3071  
*sordida* 5, 435  
*striatulus* 5, 6201; 8, 101  
*subarachnoidea* 5, 435; 6, 378
- Orthis sulcata* 4, 43  
*testudinaria* 3, 780; 5, 621; 6, 378; 8, 101  
*tetragona* 6, 378  
*transversa* 6, 379  
*transversalis* 1, 776; 6, 379  
*umbonata* 8, 101  
*umbraculus* 1, 775; 5, 435  
*Verneuilli* 3, 843; 6, 378; 8, 101  
*Walhalli* 9, 1261  
*Wangenheimi* 4, 736; 6, 378  
*Zonata* 6, 378  
*Orthis* 1, 603b; 6, 781; 8, 199. 216b. 321b. 824b; 9, 201. 687. 778 b  
*Orthoceras* 0, 259b; 1, 137; 3, 79; 8, 242 b  
*acurarius* 0, 270 b  
*acuminatus* 0, 622 b. 609  
*aequicrassum* 6, 604 r  
*alveolaris* 5, 684 t; 7, 87 b; 8, 109  
*angulatus* 0, 273 b  
*annulare* 0, 271 b  
*annulatus* 0, 271 b; 1, 551. 812; 4, 43; 6, 109  
*approximatum* 1, 812; 4, 44  
*articulatum* 1, 812  
*Bigsbyi* 0, 266 b  
*bisiphonatum* 0, 262; 1, 812  
*Breyni* 0, 242. 269 b  
*Brighti* 1, 812  
*bullatum* 1, 812  
*calamitens* 0, 426; 1, 240  
*canaliculatum* 0, 273; 1, 812  
*cancellatum* 3, 843  
*cassianum* 5, 684  
*calamus* 2, 401  
*centrale* 2, 401  
*cinctum* 1, 812; 4, 619  
*cochelatium* 0, 264 b; 4, 43  
*commune* 0, 263. 268  
*compressiusculum* 0, 609. 622 b
- Orthoceras compressum* 5, 441  
*conicum* 0, 274; 1, 812; 4, 619  
*constrictum* 7, 750  
*convergens* 8, 1091  
*cordiforme* 0, 265 b  
*crassum* 5, 440  
*crassiventre* 0, 264; 3, 466  
*crepitaculum* 0, 609. 622 b  
*deltoideum* 0, 273  
*dimidiatum* 1, 138. 812  
*distans* 0, 268; 1, 812  
*duplex* 0, 262 b  
*elegans* 4, 792  
*ellipticum* 5, 684  
*eremita* 0, 269  
*excentricum* 0, 269; 1, 812  
*filosum* 1, 812  
*fimbriatum* 1, 812  
*fragile* 0, 269 b; 5, 441  
*Freieslebenense* 5, 684  
*Gessneri* 0, 273 b. 609  
*giganteum* 0, 262. 268  
*Goldfussanum* 2, 401; 5, 440  
*gracile* 0, 268. 272  
*gregarium* 1, 138. 812  
*ibex* 1, 812  
*imbricatum* 1, 812; 4, 44  
*inflatum* 0, 273 b; 2, 401  
*Jovellani* 8, 2261  
*laeve* 0, 270 b; 1, 552; 7, 231  
*laterale* 0, 622  
*latiseptatum* 7, 632  
*lasiinum* 8, 2431  
*lineare* 5, 441  
*lineatum* 0, 272 b  
*Ludense* 0, 268. 812  
*maximum* 1, 138  
*mocktrense* 1, 812; 5, 441  
*multilineatum* 5, 6201  
*nodulosum* 0, 271 b  
*nummularium* 0, 265; 1, 812  
*obliquum* 0, 267  
*primigenium* 5, 6191  
*pulchellum* 9, 3781  
*pyriforme* 1, 812  
*regulare* 0, 267 b; 1, 240. 651 b; 2, 401; 4, 43; 5, 440. 684

- Orthocera* 3 rectum 0, 268b  
 reticulatum 8, 109l  
 rimulosum 2, 401t;  
 5, 441  
 salinarium 7, 632l  
 semipartitum 1, 812  
 serratum 0, 274; 1, 651b;  
 2, 700  
 sphaeroidale 0, 265  
 spirale 0, 262  
 Steinhaueri 0, 270b;  
 1, 552. 597  
 striatum 0, 243. 268;  
 5, 684  
 striatulum 5, 684  
 striolatum 0, 269; 1, 551  
 subulatum 7, 749  
 sulcatum 0, 271  
 telum 3, 843  
 tracheale 1, 812  
 trentonense 5, 620l  
 trocheate 1, 812  
 tubicinella 2, 401  
 turbinatum 0, 267  
 undulatum 0, 263. 271b;  
 1, 651b  
 vaginatum 0, 263r.  
 268; 1, 651b;  
 3, 466  
 vertebrale 0, 267. 274  
 virgatum 1, 812; 5, 128  
*Orthoklas* 2, 112b; 5, 660b  
*Orthonota* curta 6, 108  
 undulata 7, 750  
*Orthophlebia* communis  
 6, 384l  
*Orthopus* 2, 483  
 primaevus 4, 738  
*Orthopyge* longa 6, 634l  
*Orthothrix* 8, 693r;  
 9, 244b. 546b  
*Orycterothecium* 0, 117;  
 3, 93r. 118b;  
 5, 381b  
*Osmia* antiqua 9, 634l  
*Osmium* 6, 332r  
*Osteodesma* kutorgana  
 4, 736l  
*Osteolepis* arenatus  
 3, 751l; 5, 243  
 intermedius 6, 115l  
 macrolepidotus 5, 243l  
 major 3, 751l; 5, 243  
 microlepidotus 3, 751l;  
 5, 243  
 nanus 6, 115l  
*Osteoplax* erosus 8, 753l  
*Osteornis* ardaceus 4, 877  
 diomedeus 4, 877  
 scolopacinus 4, 877  
*Ostracion* 1, 737  
*Ostraea* Alvarezii 1, 262l  
 angustata 5, 368l  
 bellovacina 4, 376  
 brevirostris 5, 369  
 Broderiepi 6, 53l  
 canaliculata 5, 368l  
 canalis 8, 232  
 carinata 2, 545  
 circularis 5, 368l  
 convexa 5, 369l  
 corrugata 6, 53l  
 crassissima 1, 738;  
 5, 368  
 crista difformis 1, 423  
 cristatula 5, 369l  
 cruciata 5, 368l  
 curvata 5, 368l  
 cyathula 8, 233  
 cymbula 4, 377  
 cymbuliformis 5, 797  
 deltoidea 5, 449  
 digitalina 5, 797  
 dilatata 5, 368l  
 dorsata 5, 368l  
 edulina 1, 797  
 esculenta 5, 369  
 excavata 5, 368l  
 falciformis 3, 110  
 Ferrarisi 1, 262l  
 flabelliformis 0, 194;  
 2, 546b; 3, 234  
 flabellula 1, 738  
 gigantea 8, 495  
 grandis 5, 368  
 gregaria 1, 796  
 hippopodium 1, 799;  
 2, 545b; 3, 234;  
 8, 495  
 hippopus 4, 220  
 inaequalis 5, 368l  
 incerta 5, 369l  
 larva 1, 795  
 lateralis 1, 799; 3, 110;  
 5, 449  
 latirostris 1, 542  
 latissima 3, 110  
 Leymeriei 6, 626  
 linguatula 8, 233  
 longirostris 8, 233  
 matercula 4, 83l. 737  
 multicoscata 4, 753  
 navicularis 0, 336;  
 4, 220  
*Ostrea* neglecta 6, 53l  
 Nilsoni 2, 546b  
 obliquata 5, 368l  
 orbicularis 5, 368l  
 patagonica 1, 262l  
 peshominis 2, 545b  
 planula 5, 368l  
 plicata 5, 369  
 polymorpha 2, 547b  
 ponderosa 5, 369l  
 prionota 1, 795  
 pseudochama 8, 233  
 pusilla 4, 737  
 rugulosa 5, 369l  
 serrata 1, 795  
 Sowerbyana 1, 355  
 spondylioides 1, 423  
 squarrosa 5, 369l  
 subarcuata 7, 822  
 undata 1, 738; 5, 369  
 undulata 2, 398t  
 undulina 1, 738  
 ungula equina 2, 548b  
 variabilis 5, 368l  
 ventilabrum 5, 449;  
 8, 73  
 vesicularis 1, 656. 795.  
 800; 8, 495  
 virginea 1, 738; 3, 234  
*Otarion* 3, 546b  
 diffractum 3, 546  
 Eichwaldi 0, 610  
 squarrosus 3, 546  
*Otis* brevipes 7, 460t  
*Otodus* catticus 6, 825r  
 mitis 6, 825r  
*Otopteris* acuminata 6, 384  
 obtusa 6, 384  
*Ottrelit* 3, 714r; 4, 479b.  
 574r. 595b  
*Oculophyllites* 3, 603r  
*Ovis* 5, 128  
*Ovula* spelta 6, 56  
*Oxalis* 9, 177b  
*Oxfordtho*, *Analyse*  
 2, 852b  
*Oxhaverit* 1, 271b  
*Oxygomphus* frequens  
 6, 474t  
 leptognathus 6, 599t  
*Oxygonius* tenuis 6, 283l  
*Oxyrrhina* Defori 7, 242  
 hastalis 3, 262; 7, 242  
 leptodon 7, 242  
 notaspis 1, 97  
 nomida 5, 256l  
 plicatilis 6, 56

na reflexa 3, 262 Ozarkit 9, 827  
don 3, 261; 7, 242

Ozokerit 0, 228b

## P.

- phalus cristatus 3, 262  
128 l  
rmus elongatus 4, 240  
43  
sus 2, 43 b  
2, 43  
issimus  
inus 0, 428 t  
essus 0, 627 b  
aster spinosus  
667 b  
ra 9, 630 b  
i 9, 631  
i 9, 631  
intiformis 9, 631  
eria 6, 382  
erus 5, 874  
lon 2, 457 r. 497 b.  
86; 4, 199  
tus 2, 498; 4, 766  
tis 4, 240 l  
i 4, 340 l  
dulus 4, 240 l  
us 4, 240 l  
atus 2, 498 l  
nis 4, 240 l  
si 4, 240 l  
anus 2, 498  
usculus 2, 498  
ssimus 2, 498  
tus 2, 498  
oni 4, 240 l  
s 4, 240 l  
toni 4, 240 l  
us 4, 240 l  
di 4, 240 l  
us 4, 240 l. 767  
4, 240 l  
lrus 2, 498  
atus 2, 498 l  
platus 2, 498 l  
lis 4, 240 l  
lensis 4, 240 l  
i 2, 498  
ilis 1, 460  
4, 240 l  
us 4, 240 l  
2, 498 l  
nidatus 4, 240 l  
us 4, 240 l  
li 4, 240 l  
s 4, 240 l
- Pachyodon Smithi 4, 240 l  
subrotundus 4, 240 l  
subtriangularis 4, 240 l  
transversus 4, 240 l  
turgidus 4, 240 l  
vetustus 4, 240 l. 767  
Pachyphloeus tetragonus  
7, 684 t  
Pachypteria inaequalis  
2, 483  
lanceolata 2, 483  
latinervia 2, 483  
macrophylla 2, 483  
petiolata 2, 483 l  
Pachytherium magnum  
0, 122; 1, 493  
Paidium crassicorne  
5, 872 l  
pyriforme 5, 872 l  
Palaeobatrachus Goldfussi  
1, 837 b; 3, 580  
Palaeobelvis bousseniensis  
7, 456 t. 832 r  
taunica 7, 456  
Palaeocidaris 9, 365  
Palaeochoerus 9, 873  
Palaeocyon troglodites  
5, 622  
validus 5, 622  
Palaeogale fecunda 6, 477 t  
pulchella 6, 477 t  
Palaeomephitis 1, 865  
Palaeomeryx Bojani  
5, 309; 6, 468  
castoroides 1, 141  
eminens 7, 183 t  
Kaupi 4, 332  
medius 2, 585; 3, 387.  
581; 4, 331; 5, 708;  
6, 467  
minimus 3, 387  
Nicoleti 6, 468 t;  
7, 183  
parvulum 5, 738  
pygmaeus 4, 331;  
6, 469; 9, 584  
Scheuchzeri 0, 219;  
1, 459; 3, 387;  
4, 305 b; 6, 468;  
7, 186. 187  
Palaeomya arvernensis  
1, 616
- Palaeoniscus Brongniarti  
(Crust.) 4, 639 b  
Palaeoniscus (Ichthyol.)  
2, 320 r  
caelatus 1, 614  
catopterus 4, 738  
comptus 4, 738  
Duokeri 1, 614  
Duvernoy 0, 586 b  
elegans 4, 738  
exsculptus 1, 614  
Freieslebeni 1, 614;  
4, 738  
Gelberti 7, 403 b  
glaphyurus 4, 738  
lepidurus 4, 738  
longissimus 4, 738  
macrophthalmus 4, 738  
macropomus 4, 738  
magnus 1, 614; 4, 738  
megacephalus 1, 614  
ornatus 4, 738  
pygmaeus 8, 467 b  
speciosus 4, 738  
Tscheffkini 4, 738  
Vratislaviensis 4, 738  
Palaeophis 2, 493  
toliapicus 3, 372 b. 489 r  
Palaeophrynos dissimilis  
6, 634 l  
Gessneri 1, 838 b; 6, 634  
Palaeopora 9, 374 b  
Palaeosaurus 2, 493;  
3, 264 b  
platyodon 1, 608 b  
Sternbergi 7, 781  
Palaeosepia 4, 673 b  
Palaeosmilia 9, 627 b  
Murchisoni 9, 629 l  
Palaeospalax 6, 632;  
8, 765  
Palaeotherium 8, 319 r;  
9, 384 b  
aurelianense 0, 538 b;  
1, 365. 459. 736;  
4, 332; 7, 186  
Bojani 1, 459  
crassum 6, 632; 7, 186  
magnum 6, 470. 633  
medium 1, 863; 6, 470.  
632; 7, 186  
minus 1, 863; 6, 632

- Palaeotherium velaunum** 0, 220  
**Palaeotragos** 1, 865 b  
**Palimphytes crassus** 7, 666 b  
     *gracilis* 7, 666 b  
**Palingenia** 5, 874  
**Palinurina** 0, 246  
**Palinurus sneuri** 1, 740 b  
**Palissya Brauni** 8, 290  
**Palladium** 2, 456 r. 732 b;  
     4, 465 r. 467 r.  
     7, 62 r; 9, 570 b  
**Palmacites** 8, 115  
     *Partschii* 2, 867  
     *varians* 8, 277  
**Palmen, fossile** 8, 115 b  
**Paloplotherium** 8, 319 r  
**Paludina acuta** 1, 738  
     *aspera* 8, 638  
     *Breugheli* 5, 750 l  
     *carinifer* 1, 795  
     *elongata* 1, 795  
     *fluviurum* 1, 795  
     *globulus* 1, 738  
     *lenta* 8, 50. 197  
     *macropoma* 1, 738  
     *nana* 1, 738  
     *Nysti* 8, 638 l  
     *semicarinata* 1, 545  
     *striatula* 1, 738  
     *subfusca* 5, 750 l  
**Pamphractus Andersoni**  
     6, 507 l  
     *hydrophilus* 5, 242 l  
**Pandorina morum** 1, 735  
**Panopaea arcuata** 6, 124  
     *arduensis* 6, 124  
     *Astierana* 6, 124  
     *Beaumonti* 7, 56  
     *Bivonae* 1, 728  
     *Cateroni* 6, 124  
     *Constanti* 6, 124  
     *Cottaldina* 6, 124  
     *Faujasi* 0, 336; 1, 738;  
         8, 495  
     *inaequivalvis* 6, 124  
     *Jugleri* 7, 56  
     *orientalis* 9, 117  
     *plicata* 1, 801  
     *recta* 6, 124  
     *rostrata* 6, 124  
     *Robinaldina* 6, 124  
     *tenuisulcata* 2, 563  
**Paracyathum** 9, 248 b  
     *aquila mellosus* 9, 251 l  
     *brevis* 2, 251 l  
**Paracyathum caryophyllus**  
     9, 251 l  
     *Desnoyersi* 9, 251 l  
     *pedemontanus* 9, 251  
     *procumbens* 9, 251  
     *turonensis* 9, 251  
**Paracyclus elliptica** 7, 235  
**Paradoxites** 1, 136;  
     3, 546 b; 5, 43 b  
     *actinurus* 3, 547  
     *bimucronatus* 6, 119  
     *Boltoni* 3, 547  
     *brevimucronatus* 6, 119  
     *gibbosus* 5, 44  
     *Harlani* 3, 547  
     *latus* 3, 547; 5, 44  
     *longicaudatus* 3, 547  
     *pyramidalis* 3, 547  
     *spinosus* 3, 547  
     *spinulosus* 3, 547  
     *Tessini* 3, 547  
**Paramudra** 1, 377 r  
**Parantin** 9, 571 b  
**Parasmilia** 9, 627 b  
     *centralis* 9, 628  
     *elongata* 9, 628 l  
     *Faujasi* 9, 628 l  
     *Granesana* 9, 628  
     *poculum* 9, 628 l  
     *punctata* 9, 628 l  
**Parazonit** 5, 825 b  
**Parexus** 6, 508 l  
**Pargasit** 2, 641 b  
**Parisit** 6, 330 r. 726 b.  
     730 b  
**Parmophorus Bellardii**  
     6, 54 l  
**Patella** 1, 136  
     *aequalis* 1, 842  
     *Borni* 6, 54 l  
     *constricta* 2, 563 b  
     *Klipsteini* 6, 54 l  
     *oblonga* 2, 399 t  
     *orbis* 2, 563  
     *nileata* 6, 54  
     *pileolus* 9, 754 l  
     *pustulosa* 9, 754 l  
     *rivulosa* 9, 754 l  
     *saccharina* 6, 54  
     *striatula* 2, 563 b  
     *triradiata* 2, 399 t  
**Paulit** 2, 641 b  
**Pechblende** 4, 600 b  
**Pecopteris** 5, 253  
     *abbreviata* 2, 608  
     *aquilina* 1, 537  
     *arboreascens* 2, 608  
**Pecopteris aspidioides**  
     2, 608  
     *Beaumonti* 2, 608  
     *cibotoides* 2, 608  
     *concinna* 5, 630; 9, 754  
     *Defranciai* 2, 608  
     *delicatula* 2, 608  
     *dentata* 2, 608  
     *elegans* 6, 459  
     *grandis* 2, 484  
     *hemitelioides* 2, 608  
     *Humboldtana* 5, 876 l  
     *Jaegeri* 7, 683 t  
     *lonchitica* 1, 766; 2, 608  
     *Miltoni* 2, 608  
     *Münsteri* 0, 732 b  
     *Murchisonana* 7, 89  
     *neuropteroid* 5, 630 l;  
         9, 754  
     *oreopterydus* 2, 608  
     *ottonis* 6, 709  
     *plumosa* 2, 608  
     *polymorpha* 2, 608  
     *principalis* 5, 630 l;  
         9, 754  
     *regalis* 5, 630 l; 9, 754  
     *Regleyi* 2, 608  
     *rosmarinifolia* 2, 484 l  
     *Schlotheimi* 1, 402  
     *Schoenae* 8, 277  
     *Serlii* 2, 608  
     *Stuttgartensis* 8, 283  
     *Withbyensis* 2, 608  
**Pecten abbreviatus**  
     2, 554 b  
     *aequivalvis* 1, 72;  
         3, 476 b  
     *asper* 1, 799; 3, 599;  
         6, 626  
     *Beaveri* 0, 195  
     *benedictus* 1, 738. 842  
     *Billandeli* 8, 495  
     *brevianritus* 0, 336  
     *Burdigalensis* 6, 53  
     *carinatus* 1, 797  
     *clathratus* 1, 542  
     *cristatus* 4, 525 b; 5, 797  
     *Decheni* 4, 538  
     *demissus* 7, 88  
     *denticulatus* 2, 549 b  
     *flabelliformis* 0, 440;  
         5, 797  
     *flexuosus* 4, 220  
     *gracilis* 1, 797  
     *grandaeus* 2, 398  
     *granulosus* 3, 870  
     *Grayi* 6, 53 l

**Pecten**

Haueri 6, 531  
 Hoeninghausi 1, 891  
 Jacobaeus 1, 355;  
     4, 219  
 inflexus 2, 551b  
 interstriatus 5, 209  
 islandicus 1, 128. 129  
 Iugleri 2, 554b  
 Woksharoti 4, 7371  
 laevigatus 1, 555  
 laevis 2, 554  
 laticostatus 1, 738; 8, 50  
 latissimus 1, 842  
 latus 2, 554b  
 lens 3, 844  
 Leonhardi 2, 551b  
 Litti 0, 336; 4, 525b  
 Malvinae 0, 336  
 membranaceus 2, 553b  
 Nilssoni 2, 554  
 Noae 0, 625  
 nodosocostatus 2, 550b  
 Northamptoni 6, 531  
 nummularis 7, 58  
 obliquus 1, 795; 5, 209  
 oblitus 6, 531  
 opercularis 4, 219;  
     5, 797  
 orbicularis 1, 795. 796  
 paranensis 1, 2621  
 Paredici 1, 2621  
 Patagonensis 1, 2621  
 permissus 8, 711  
 Philippi 6, 531  
 pulchellus 2, 550  
 pulcher 6, 531  
 pusillus 4, 737  
 pusis 4, 220  
 quinquecostatus 1, 656.  
     795. 801; 6, 626;  
     9, 117  
 radians 1, 842  
 revolutus 6, 531  
 rotundus 2, 554b  
 serratus 1, 656. 801  
 sienensis 4, 220  
 simplex 6, 531  
 solarium 1, 739  
 spinulosus 5, 797  
 striatissimus 2, 551b  
 striatocostatus 2, 553b  
 subaratus 2, 550  
 subdemissus 2, 123  
 tenuis 0, 625b  
 tenuissimus 0, 426. 609  
 terebratuliformis 1, 738  
 Rep. z. Jahrb. 1840—1849.

**Pecten**

tigrinus 7, 822  
 trifidus 1, 8271  
 trisulcus 2, 552b  
 unicolor 4, 220  
 variabilis 2, 552b  
 varius 4, 220; 6, 53  
 Weissi 2, 553b  
 Westendorpanus 1, 842  
 Pectunculus auritus 0, 310  
 glycimeris 6, 53  
 granulatus 5, 448  
 obliquus 0, 310  
 obovatus 0, 310  
 obtusatus 5, 797  
 pilosus 6, 53  
 polyodontus 0, 310;  
     5, 448  
 pulvius 1, 656; 7, 40  
 pygmaeus 5, 448  
 terebratularia 4, 376  
 umbonatus 1, 795. 801;  
     5, 448  
 variabilis 1, 132  
 violacescens 4, 219  
 Pedina 1, 393; 9, 366  
 Pedipes baccinea 4, 326  
 Pegait 5, 591r  
 Pegmatit 9, 693r  
 Pektolit 1, 286b; 2, 639b;  
     9, 827  
 Pelagosaurus 2, 376b  
 typus 3, 131  
 Pelophilus Agassizi  
     1, 837b; 3, 580;  
     6, 634  
 Pelopium 7, 341r  
 Peltaster 9, 365  
 Peltis tricostrata 7, 1631  
 Pempix Albertii 2, 124  
 Sueuri 2, 124. 261b  
 Pendelvariationen 3, 91r  
 Penicillum curtipes 9, 8771  
 Pennin 2, 221b. 643b;  
     3, 299b; 4, 718b  
 Pennit 9, 689r  
 Pentacleus tristiculus  
     5, 8721  
 Pentacrinus 5, 315r. 637b  
 Agassizi 0, 662b  
 basaltiformis 7, 91;  
     8, 382  
 bicoronatus 0, 663b  
 Bronni 0, 663b  
 caput medusae 5, 810r  
 cingulatus 0, 662  
 crassus 8, 382

**Pentacrinus**

cretaceus 0, 662  
 Hamptoni 5, 6211  
 Kloedeni 0, 662  
 Nicoleti 8, 382  
 priacus 1, 239; 2, 396;  
     3, 779  
 scalaris 7, 91  
 stellifer 0, 661b  
 subangularis 0, 502;  
     3, 331; 8, 382  
 subteres 1, 655; 7, 91  
 tuberculatus 8, 382  
 Pentamerus 7, 252b  
 Ayleaforði 9, 126  
 borealis 9, 755  
 galeatus 7, 232; 8, 100;  
     9, 126  
 Knightii 3, 596; 9, 126  
 laevis 9, 609. 626b  
 linguiferus 9, 126  
 oblongus 4, 619;  
     8, 100  
 plicatus 5, 6301;  
     9, 754  
 sella 5, 6301; 9, 754  
 ventricosus 9, 7551  
 vogulicus 4, 811  
 Pentasterias margaritacea  
     1, 735  
 Pentremites 8, 292b  
 Dutertrii 4, 711r  
 ellipticus 1, 770;  
     4, 870  
 Orbigyanus 4, 870  
 ovalis 4, 870  
 Pailleti 4, 587r. 870b;  
     8, 227  
 pentangularis 4, 870  
 planus 2, 396t  
 Reinwardi 4, 870;  
     8, 296  
 Schulzi 8, 2271  
 Verneuli 4, 870  
 Perca Laurenti 5, 456t;  
     7, 487r  
 lepidota 8, 428b  
 uraschista 8, 428b  
 Percostoma angustum  
     7, 127  
 Perdix cinerea 4, 877  
 coturnia 4, 877  
 Peridinium cinctum 1, 735  
 delitense 1, 732  
 pyrophorum 1, 732  
 Periklas 4, 194r. 198r.  
     474b; 9, 694r. 863b  
 11

- Periklin 0, 137; 1, 187.  
     473; 2, 110b. 604b;  
     3, 97; 6, 821r;  
     7, 345b  
 Periodus Koenigl 7, 128l  
 Periploma neocomiensis  
     6, 124  
     Robinaldina 6, 124  
     simplex 6, 124  
 Peristerit 4, 708r. 819r  
 Perla 5, 874  
 Perna antiqua 0, 102r  
     fragilis 2, 397t  
     Mulleti 5, 210; 6, 626  
     quadrata 1, 796  
     Soldanii 6, 53  
 Peronopsis 7, 755l  
 Perowskit 0, 471b;  
     5, 196r. 323b. 591r;  
     6, 231b; 7, 202  
 Perthit 4, 708r. 819b  
 Petalit 0, 475b; 2, 652b;  
     9, 827  
 Petalodus rhombus 8, 763l  
 Petraja 1, 136; 9, 370b  
     bina 9, 508  
     celtica 9, 508  
     gigas 9, 370l. 508  
     pauciradialis 9, 508  
     pluriradialis 9, 508  
 Petrefakten auf galvan-  
     ischem Wege copirt  
     2, 629b  
 Petricula rupestris 1, 545  
 Petrobius angueus 5, 872l  
     confinis 5, 872l  
     coruscus 5, 872l  
     electus 5, 872l  
     imbricatus 5, 872l  
     longipalpus 5, 872l  
     seticornus 5, 872l  
 Petrodus patelliformis  
     8, 753l  
 Petroleum 9, 300r  
 Petrosilex 1, 476b  
 Petzoldia tropica 2, 176b  
 Peuce affinis 2, 747l  
     biarmica 4, 384l  
     tanaitica 4, 384l  
     Württembergica 8, 290t  
 Pezizites 5, 876  
 Phacops 3, 564b; 5, 38b;  
     7, 755.  
     anchiops 3, 564b  
     arachnoideus 5, 441  
     caudatus 5, 40; 8, 99  
     ceratophthalmus 3, 564b  
 Phacops  
     conophthalmus 5, 40  
     cryptophthalmus 5, 40  
     Dalmanni 8, 99  
     Downingiae 5, 40  
     Dujardini 7, 623l  
     elegans 3, 565  
     elliptifrons 3, 565  
     globiceps 3, 565  
     granulatus 3, 565  
     Hansmanni 5, 40; 8, 99  
     intermedius 3, 565  
     Jonesi 5, 40  
     Kellii 5, 40  
     laciniatus 5, 441  
     laevis 3, 565  
     limulurus 8, 99  
     macrophthalmus 3, 564;  
         5, 40; 8, 99.  
     mucronatus 5, 40  
     odontocephalus 5, 40  
     ornatus 5, 40  
     powisi 5, 40  
     proavus 5, 40t  
     protuberans 5, 40;  
         3, 564  
     rotundifrons 5, 40t  
     sclerops 5, 40  
     scaber 3, 565  
     subvariolaris 3, 565  
     truncatocaudatus 5, 40  
     variolaris 3, 564  
 Phaeolit 9, 827  
 Phakolit 4, 474b. 575r.  
     825b  
 Phalacroma 7, 755l  
 Phalaenomya 5, 875  
 Phalacrus 6, 874  
     cybioides 7, 127l  
 Phanakit 6, 70r  
 Phanoptes 7, 754l  
 Phaneroptera vetusta  
     9, 633l  
 Pharmakolit 4, 575r;  
     5, 467b  
 Pharostoma 7, 755l  
 Phascolotherium Buck-  
     landi 3, 488r;  
     6, 632  
 Phaseolites orbicularis  
     8, 510l  
 Phasganus declivis 7, 128l  
 Phasianella acuminata  
     2, 400  
     auricularis 1, 240  
     buccinoides 2, 400  
     conoidea 2, 400  
 Phasianella  
     constricta 1, 240  
     gigas 3, 843  
     gregaria 1, 555  
     prevostina 1, 738  
     striatella 2, 400t  
     subclathrata 6, 439  
     ventricosa 1, 240;  
         2, 400.  
 Phegonium 2, 173b  
     vasculosum 2, 173b.  
         748  
 Phenakit 0, 477; 6, 778b.  
     823r. 835b; 8, 407.  
     702b; 9, 91b  
 Phidippus fasciatus  
     5, 872l  
     formosus 5, 872l  
     frenatus 5, 872l  
     gibberatus 5, 872l  
     impressus 5, 872l  
     marginatus 5, 872l  
     melanocephalus 5, 872l  
     pauillulus 5, 872l  
     pusillus 5, 872l  
 Phillipsit 2, 225b. 636b.  
     733; 4, 320;  
     6, 336b; 9, 300r  
 Phillipsia 5, 40; 7, 755  
     seminifera 8, 99  
 Philodictya lanceolata  
     4, 42  
 Philodromum dubius  
     5, 872l  
     microcephalus 5, 872l  
     spinimanus 5, 872l  
     squamifer 5, 872l  
 Philontus 5, 872  
 Phoca 1, 99  
     ambigua 0, 96; 1, 97.  
         135  
     melitensis antiqua 1, 242  
 Phocaena 1, 576r  
     crassidens 6, 623l  
 Phoenicopteris ruber  
     4, 877  
 Pholadomya 2, 863b  
     acuminata 2, 863  
     acuta 2, 865l  
     acuticostata 2, 865  
     acutisulcata 6, 124  
     aequalis 2, 865. 866  
     albina 2, 865  
     alternans 2, 865  
     ambigua 2, 865;  
         6, 124  
     ampla 2, 866



**Pholadomya**

angulosa 2, 865  
 angustata 2, 865  
 antica 2, 865  
 arcuata 2, 865  
 bicostata 2, 865  
 birostris 2, 865  
 bucardium 2, 865  
 canaliculata 2, 865;  
 5, 180  
 cancellata 2, 865  
 candida 2, 865  
 cardissoides 2, 865  
 cardium 2, 865  
 carinata 2, 865  
 caspica 2, 865  
 caudata 2, 865  
 cincta 2, 865  
 cingulata 2, 865  
 complanata 2, 865  
 cempta 2, 865  
 concatenata 2, 865  
 conelata 2, 865  
 eoneentrica 2, 865  
 concatenata 2, 865  
 contraria 2, 865  
 costata 2, 865  
 cor 2, 865  
 crassa 2, 865  
 crispa 2, 865  
 decemcostata 2, 865  
 decorata 2, 865  
 decussata 2, 865  
 deltoides 2, 865  
 depressa 2, 865  
 echinata 2, 865  
 elliptica 2, 865  
 elongata 2, 865  
 Esmarki 2, 865  
 exarata 2, 865  
 fabacea 2, 865  
 Favrina 2, 865  
 fidicula 2, 865  
 fiabellata 2, 865  
 foliacea 2, 865  
 glabra 2, 865  
 Goldfussi 2, 865  
 Hausmanni 2, 865  
 hemicardia 2, 865  
 Hugii 2, 865  
 inflata 2, 865  
 Kashmiri 2, 865  
 laeviusculus 2, 865  
 latirostris 2, 865  
 lineata 2, 865  
 lyrata 2, 865  
 margaritacea 2, 865

**Pholadomya**

media 2, 865  
 Michelini 2, 865  
 modiolaria 2, 865  
 multicostata 2, 865  
 Murchisoni 1, 540;  
 2, 865; 5, 183  
 myacina 2, 865  
 neocomiensis 6, 124.  
 626  
 nitida 2, 865  
 nodosa 2, 865  
 nodulifera 2, 865  
 nuda 2, 865  
 nymphacea 2, 865  
 obliqua 2, 865  
 obsoleta 2, 865  
 obtusa 2, 865  
 orbiculata 2, 865  
 ovalis 2, 865  
 ovaluta 2, 865  
 paradoxa 2, 865  
 parvicosta 2, 865  
 parvula 2, 865  
 paucicostata 2, 865  
 pectinata 2, 865  
 pelagica 2, 865  
 plicosa 2, 865  
 pontica 2, 865  
 Prevosti 5, 208; 6, 124  
 producta 2, 865  
 Protei 2, 865  
 pulchella 2, 865  
 Pusehi 2, 865  
 recurva 2, 865  
 reticulata 2, 865  
 Roemeri 2, 865  
 rostratis 2, 865  
 rugosa 2, 865  
 Scheuchzeri 2, 865  
 scutata 2, 865  
 semicostata 2, 865  
 siliqua 2, 865  
 similis 2, 865  
 striatula 2, 865  
 subfidicula 2, 865  
 tenera 2, 865  
 tenuicosta 2, 865  
 texta 2, 865  
 tigonata 2, 865  
 triquetra 2, 865  
 truncata 2, 865;  
 6, 383  
 tumida 2, 865  
 umbonata 2, 865  
 ventricosa 2, 865  
 Voltzi 2, 865

**Pholadomya**

Zieten 2, 865  
 Pholas crispatus 1, 131  
 Jouaneti 6, 54  
 Pholidophorus angustus  
 2, 43b  
 crenulatus 4, 511  
 Hartmanni 4, 511  
 micronyx 4, 511  
 Pholidosaurus 1, 443  
 Schaumburgensis  
 1, 443b  
 Phonolit 0, 595b; 1, 249b;  
 4, 205 b. 575 r.  
 713b; 6, 42. 49.  
 614b  
 Phora 5, 875  
 Phorus crispus 6, 54  
 Deshayesi 6, 54  
 gigas 6, 54  
 testigerus 6, 54  
 Phosphorit 5, 96r. 317r.  
 470b  
 Phosphorakura in allen  
 Gesteinen 6, 332r  
 in Feuersteinen  
 4, 722b; 6, 85b;  
 60r  
 Phragmoceras 1, 137;  
 8, 764  
 arcuatum 0, 278; 1, 812  
 Broderip 8, 764  
 callistoma 8, 764  
 compressum 0, 279;  
 1, 812  
 Forbest 8, 764  
 imbricatum 8, 764  
 labiosum 8, 764  
 laeve 8, 764  
 longum 8, 764  
 nautilium 0, 279;  
 1, 812  
 Panderi 8, 764  
 pusillum 8, 764  
 ventricosum 0, 278;  
 1, 812  
 Phryganea 5, 974  
 antiqua 9, 634  
 Phyllites 2, 236r; 4, 65r  
 acuminatus 8, 278  
 emarginatus 8, 278  
 enervis 8, 278  
 Geinitzanus 8, 278  
 testaceus 8, 278  
 Ungeranus 8, 278  
 Phyllodes 1, 662b  
 laciniatum 1, 664

- Phyllodus Haueri* 7, 242  
*irregularis* 7, 1281  
*marginalis* 7, 1281  
*medius* 7, 1281  
*planus* 7, 1281  
*polyodus* 7, 1281  
*toliaepicus* 7, 1281  
*Phyllolepis concentricus*  
 3, 2431  
*Phyllocoenia Archiacii*  
 9, 6321  
*compressa* 9, 632  
*irradians* 9, 632  
*irregularis* 9, 632  
*Lucasana* 9, 632  
*pediculata* 9, 632  
*sculpta* 9, 632  
*Phyllomys* 0, 124b.  
 741; 1, 495  
*Phyllostoma* 0, 741;  
 1, 495  
*Physacium* 7, 7541  
*Physonemus arcuatus*  
 8, 7531  
*Physeter* 1, 737; 5, 96r.  
 317r. 465r; 6, 633  
*Phytocorus* 5, 874  
*Phytolithus cancellatus*  
 2, 378.  
*verrucosus* 2, 378  
*Phytonissa affinis*  
 5, 8721  
*ambigua* 5, 8721  
*sericata* 5, 8721  
*Phytonomus* 5, 873  
*Phytosaurus* 3, 794r;  
 4, 122 b. 321 b.  
 506 b  
*Piauzit* 4, 808r; 5, 822r  
*Picrosmin* 0, 137  
*Pierites Freyeri* 9, 6351  
*Pihlit im Granit* 0, 87b  
*Pikrophyll* 2, 240b  
*Pileopsis borealis* 8, 111  
*Bredai* 6, 541  
*compressa* 3, 781  
*conica* 2, 399t  
*cornucopiae* 8, 232  
*declinata* 2, 399t  
*dispar* 6, 54  
*favaniella* 6, 54  
*gracilis* 2, 399t  
*lineata* 3, 781  
*neglecta* 6, 541  
*prisca* 2, 399  
*vetusta* 0, 243.  
*Pimelit* 4, 574r; 5, 204b  
*Pimpinellites zizoides*  
 0, 376b  
*Pinit* 2, 644b; 8, 572b.  
 809b; 9, 827  
*Pinites* 2, 252  
*aquisgravensis* 2, 252  
*balsamodes* 8, 5081  
*basalticus* 1, 847b  
*biarmicus* 4, 3841  
*brachilepis* 5, 876  
*centrotus* 8, 5081  
*furcatus* 8, 5081  
*Goeppertanus* 7, 3661  
*Goetheanus* 8, 5081  
*gypsaenus* 3, 368b  
*hepius* 8, 5081  
*jurassicus* 6, 7091  
*Lence* 8, 5081  
*oceanicus* 8, 5081  
*ovoideus* 3, 368b  
*pertinax* 6, 709t  
*protolarix* 1, 847b;  
 5, 876  
*pumilio* 5, 876  
*rigidus* 5, 876  
*Rossmässleri* 8, 277  
*succinifer* 5, 876  
*sylvestris* 5, 876  
*thomasanus* 5, 876  
*Pinna imbricata* 2, 561b  
*laevigata* 2, 397t  
*nobilis* 6, 53  
*prisca* 4, 757  
*restituta* 2, 561; 9, 117  
*triangularis* 2, 561b  
*Pinnotheres* 3, 624  
*Pinnularia amphioxus*  
 5, 252. 636  
*borealis* 5, 636  
*capillacea* 2, 608  
*digitus* 5, 252  
*disphenia* 5, 252  
*inaequalis* 5, 252  
*legumen* 5, 252  
*nobilis* 5, 252  
*peregrina* 5, 252  
*viridis* 4, 244; 5, 252  
*viridula* 5, 252  
*Pinus abies* 0, 571  
*balsamea* 0, 571  
*cretacea* 8, 277  
*exogyra* 8, 277  
*kranichfeldensis* 41, 78b.  
 567 b  
*larix* 0, 619  
*macrosperma* 0, 3751  
*microsperma* 0, 3751  
*Pinus*  
*pumilio* 0, 619  
*Reussi* 8, 277  
*sylvestris* 0, 571  
*strobus* 0, 571  
*Piotin* 3, 719r  
*Pipa* 5, 126  
*Pipunculus* 5, 875  
*Pirus euphemes* 8, 5091  
*minor* 8, 5091  
*theobroma* 8, 5091  
*Pisidium pusillum* 4, 375  
*Pisodes* 5, 873  
*Pisodes Oweni* 7, 128  
*Pisolitkalk* 7, 837r; 8, 86b  
*Pisolitheisen* 2, 722r  
*Pissodus* 5, 873  
*Pistazit* 7, 467r; 8, 820b  
*Pistomesit* 7, 827r. 846b  
*Pithecius antiquus* 0, 583  
*maritimus* 9, 693r  
*Phithonoton* 2, 303t  
*Pitys Haidingeri* 8, 5101  
*Hampeana* 8, 5101  
*Placocyathus* 9, 248b  
*Nyati* 9, 2521  
*Placodus gigas* 2, 451;  
 8, 149b  
*rostratus* 8, 150  
*Placoparia* 7, 7501  
*Placosmilus* 9, 627b  
*arcuata* 9, 6271  
*cuneiformis* 9, 6271  
*cymbula* 9, 627  
*elongata* 9, 6271  
*Parkinsoni* 9, 627  
*Placothorax Agassizi*  
 6, 596b; 7, 467r  
*paradoxus* 6, 507. 596  
*Pläner Böhmens* 4, 10b  
*Sachsens* 1, 122b  
*Tscherning* 0, 304  
*Plaesiacomia* 7, 7551  
*Plagiostoma elongatum*  
 1, 795  
*giganteum* 8, 299  
*interinctum* 4, 528b  
*lineatum* 1, 423  
*planicostatum* 1, 544  
*striatum* 1, 555  
*transverse* 0, 742  
*Plakodiu* 2, 335b; 3, 716r.  
 814b  
*Planorbis ammonitifermis*  
 5, 7391  
*applanatus* 5, 6291  
*corniculum* 5, 6391;

- Planorbis**  
 corniculum 8, 197  
 crassum 5, 739l  
 lens 8, 197  
 marginalis 1, 132  
 planulatus 5, 739l  
 pseudoammonius 8, 197  
 rotundatus 8, 233  
 solidus 5, 629l  
 spirorbis 4, 375; 7, 51  
 vortex 4, 375  
**Planorbulina angulata**  
 2, 571b  
 umbilicata 2, 572b  
**Planularia compressa**  
 2, 569b  
 crepidularis 2, 273b  
 nodosa 2, 569b  
 orbiculata 2, 273b  
 semicircularis 7, 822  
**Planulina elegans** 4, 760  
 globularis 4, 760  
 ocellata 4, 760  
 perforata 4, 760  
 pertusa 4, 760  
 porosa 4, 760  
 sicula 0, 251; 1, 731  
 spatiosa 4, 760  
 squamula 4, 760  
 stigma 4, 760  
 turgida 0, 251; 1, 731  
 vitrea 4, 760  
**Platanium acerinum**  
 2, 174b  
**Plateosaurus** 1, 183  
**Platin** 2, 329b. 594r;  
 3, 92r. 209b;  
 5, 198r. 337b.  
 739b; 9, 304b.  
 687b  
**Platyacanthus isoscelis**  
 8, 753l  
**Platybunus dentipalpus**  
 5, 872l  
**Platycerus** 5, 873  
**Platycrinus anaglypticus**  
 1, 818  
 Buchi 5, 435  
 brevis 1, 818l. 819  
 contractus 1, 819  
 coronatus 1, 818l. 819  
 decagonus 1, 818l  
 depressus 1, 818  
 echinatus 5, 435  
 elongatus 1, 818l. 819  
 exsculptus 1, 818l  
 granulatus 3, 779  
**Platycrinus**  
 hieroglyphicus 1, 818l  
 laevis 0, 627; 1, 819  
 ornatus 1, 818l; 9, 819  
 pileatus 1, 818l  
 tabulatus 1, 818l  
 tuberculatus 3, 597  
**Platygnathus Jamsoni**  
 3, 751l; 5, 243  
 minor 3, 751l; 5, 243  
 paucidens 3, 751l;  
 5, 248  
**Platymerus** 5, 874  
**Platymya** 3, 748b; 6, 122b  
 dilatata 3, 749l  
 hiantula 3, 749l  
 longa 3, 749l  
 minuta 3, 749l  
 rostrata 3, 749l  
 tenuis 3, 749l  
**Platynotus Boltoni** 6, 109l  
**Platyonyx** 1, 493. 496b  
 Blainvillei 1, 493  
 Brongniarti 1, 493l  
 Bucklandi 1, 493  
 Cuvieri 1, 493  
 Oweni 1, 493  
 minutus 1, 493  
**Platypus** 2, 750  
**Platysomus Althausi** 4, 738  
 Fuldai 2, 494l. 738  
 gibbosus 0, 86; 1, 614;  
 4, 738  
 intermedius 4, 738  
 macrurus 4, 738  
 parvus 4, 738  
 rhombus 1, 614; 4, 738  
 striatus 4, 738  
**Platyura** 5, 875  
 Filloni 6, 382l  
**Platytrichus** 9, 248b  
 Goldfussi 9, 249  
 Stocksi 9, 249  
**Plecia** 5, 875  
 hilaris 9, 636l  
 lugubris 9, 636l  
**Pleochroismus** 5, 590r  
**Pleonast** 0, 328; 4, 809r;  
 7, 489b  
**Plesictis** 9, 872  
**Plesiosaurus** 4, 699;  
 5, 311b  
 affinis 3, 503l  
 arcuatus 3, 503l  
 brachycephalus 3, 503l  
 brachyspondylus 3, 503l  
 costatus 3, 503l  
**Plesiosaurus**  
 daedicomus 3, 503l  
 dolichodeirus 3, 503  
 giganteus 3, 503  
 grandis 3, 503l  
 Hawkinsi 3, 503l  
 macrocephalus 3, 487r.  
 503. 608r  
 macromus 3, 503l  
 megacephalus 7, 199r  
 pachyomus 3, 503l  
 recentior 3, 503  
 rugosus 3, 503l  
 subtrigonus 3, 503l  
 trigonus 3, 503  
 trochanterius 3, 503l  
**Pleuracanthus tubercula-**  
 tus 6, 115l  
**Pleuroctenium** 7, 755l  
**Pleurodictum problema-**  
 ticum 6, 326. 477;  
 8, 102  
**Pleuromya** 6, 122b  
 aequalis 6, 123l  
 Albertii 6, 123  
 aequistriata 6, 124l  
 Alduini 6, 124  
 alta 6, 124l  
 angusta 6, 124l  
 arenacea 6, 124l  
 brevis 6, 123l  
 costulata 6, 123l  
 crassa 6, 124l  
 decurtata 6, 124  
 donacina 6, 124  
 elongata 6, 124  
 galathea 6, 124l  
 glabra 6, 124l  
 Gresslyi 6, 124l  
 mactroides 6, 123  
 musculoides 6, 123  
 ovalis 6, 124  
 pholadina 6, 124l  
 radiata 6, 123  
 recurva 6, 124l  
 rostrata 6, 124  
 striatula 6, 124l  
 tenuis 6, 123l  
 tenuistriata 6, 124  
 uniodes 6, 124  
 varians 6, 124l  
 ventricosa 6, 124  
 Voltzi 6, 124  
**Pleurorhynchus** 1, 750l  
 hibernicus 0, 243  
**Pleurotoma** 8, 864b  
 abbreviata 8, 866

**Pleurotoma**

*acuta* 8, 868  
*acutangularis* 5, 449  
*acuminata* 1, 841  
*Adamsi* 6, 541  
*Agassizi* 8, 866  
*angulosa* 1, 2621  
*angusta* 8, 870  
*aspeculata* 8, 866  
*Basteroti* 8, 868  
*belgica* 5, 449  
*Bellardii* 6, 55; 8, 868  
*bellula* 5, 450  
*bicatenata* 8, 866  
*bicincta* 8, 867  
*Bivonae* 8, 870  
*Bonellii* 8, 866  
*Borsoni* 8, 867  
*bracteata* 5, 796;  
     6, 55; 8, 866  
*brevirostrum* 8, 868  
*brevis* 8, 866  
*Brocchii* 6, 55; 8, 868  
*bucciniformis* 8, 871  
*calcarata* 8, 867  
*callope* 8, 868  
*canaliculata* 5, 450t  
*canellina* 8, 870  
*capillaris* 8, 871  
*carenae* 8, 871  
*carinata* 8, 868  
*carinifera* 8, 867  
*cataphracta* 5, 796;  
     6, 55; 8, 866  
*chinensis* 6, 54; 8, 867  
*circulata* 6, 54; 3, 867  
*cirrata* 8, 867  
*clavicularis* 5, 449  
*cavala* 8, 870  
*coeruleana* 8, 870  
*colon* 1, 841; 8, 866  
*columnae* 8, 870  
*Comarmondi* 8, 871  
*comma* 1, 841; 8, 866  
*concatenata* 8, 867  
*contigua* 8, 867  
*controversa* 8, 868  
*conulus* 8, 871  
*coquandi* 8, 868  
*corbis* 8, 869  
*Cordieri* 8, 869  
*coronata* 8, 867  
*corrugata* 8, 868  
*costata* 8, 870  
*costulata* 8, 870  
*crebricosta* 8, 869  
*crenata* 5, 449; 8, 866

**Pleurotoma**

*crenulata* 8, 50, 71  
*crispata* 8, 868  
*lyrilli* 8, 869  
*Deluci* 8, 866  
*denticulata* 8, 867  
*Desmoulinsi* 8, 869  
*dimidiata* 5, 796;  
     6, 55; 8, 868  
*dubia* 5, 796; 8, 869  
*Dufouri* 8, 869  
*Dumonti* 8, 869  
*eburnea* 8, 871  
*echinata* 8, 869  
*elegans* 8, 871  
*exorta* 1, 841  
*Farinensis* 8, 866  
*flavidula* 6, 55  
*flexuosa* 8, 71  
*fusiformis* 1, 797  
*fusoides* 8, 868  
*fusus* 8, 867  
*Gastaldii* 8, 867  
*Genoi* 6, 54; 8, 866  
*Geslinii* 8, 868  
*glabella* 8, 870  
*gracilis* 6, 55; 8, 871  
*gradata* 8, 866  
*granulata* 5, 450t  
*granulatocincta* 5, 796  
*granum* 8, 870  
*harpa* 8, 50  
*harpula* 8, 870  
*heptagona* 8, 870  
*hirsuta* 8, 866  
*hispidula* 8, 869  
*histrix* 8, 869  
*Hoffmanni* 5, 449  
*hypothetica* 5, 449  
*Jani* 8, 868  
*incerta* 8, 867  
*incrassata* 8, 871  
*inermis* 8, 867  
*inflata* 8, 869  
*intermedia* 6, 551; 8, 867  
*interrupta* 6, 55; 8, 866  
*intorta* 6, 55; 8, 866  
*Jouaneti* 8, 867  
*Konincki* 5, 450  
*laevigata* 1, 841  
*laevis* 8, 866  
*Lamarki* 8, 868  
*lanceolata* 6, 551  
*laticlavata* 8, 711  
*Leufroyi* 8, 869  
*longirostris* 8, 867  
*Maravignae* 8, 871

**Pleurotoma**

*margaritifera* 8, 866  
*Michelottii* 8, 868  
*Milleti* 8, 871  
*mitreola* 8, 870  
*modiola* 8, 868  
*monile* 6, 55; 8, 867  
*Morreni* 1, 841; 8, 866  
*multicostata* 1, 841;  
     5, 449  
*murex* 8, 868  
*muricata* 8, 866  
*nana* 8, 870  
*nodosa* 8, 868  
*Nysti* 8, 866  
*obeliscus* 8, 868  
*obesa* 5, 449t  
*oblunga* 8, 868, 871  
*obsoleta* 8, 867  
*obtusangula* 8, 868  
*Orbiguyi* 8, 866  
*ornata* 8, 866  
*pannus* 8, 871  
*Payreaudeami* 8, 870  
*perversa* 5, 449t  
*Philippii* 8, 870  
*Philberti* 8, 869  
*plicatella* 8, 869  
*plicatula* 8, 866  
*pretiosa* 8, 867  
*Prevostina* 8, 871  
*prima* 8, 869  
*propinqua* 8, 871  
*purpurea* 8, 869  
*pustulata* 5, 796; 6, 55;  
     8, 868  
*quadrillum* 8, 870  
*radiata* 8, 869  
*ramosa* 8, 866  
*rareicosta* 8, 869  
*recticosta* 8, 868  
*regularis* 1, 841; 8, 71  
*Reevei* 8, 868  
*Renieri* 8, 868  
*reticulata* 8, 869  
*ringens* 8, 870  
*Rochettiae* 8, 868  
*rostrata* 1, 841  
*rotata* 5, 796; 8, 867  
*rotulata* 6, 55; 8, 868  
*rudis* 8, 870  
*rustica* 8, 866  
*scabra* 8, 71  
*Scacchii* 6, 55; 8, 869  
*scalaris* 6, 55; 8, 866  
*scalaris* 8, 871  
*Selysi* 1, 841; 7, 822;

**Pleurotoma**

*Selysi* 8, 71  
*semicostata* 8, 870  
*semilaevis* 5, 449t  
*semimarginata* 8, 867  
*semistriata* 5, 796;  
 8, 868  
*septemangularis* 8, 870  
*septemangulata* 8, 870  
*sigmoidea* 8, 871  
*simplex* 5, 450; 6, 55  
*sinuata* 8, 867  
*Sismondæ* 6, 54; 8, 867  
*spinescens* 8, 868  
*spinifera* 8, 868  
*spinosa* 8, 866  
*spinulosa* 8, 868  
*spiralis* 8, 867  
*squamulata* 8, 866  
*stöffelsi* 8, 867  
*stria* 8, 869  
*striatula* 1, 841; 8, 867  
*strigillata* 8, 867  
*subcanaliculata* 8, 867  
*subdentata* 7, 822; 8, 867  
*subdenticulata* 8, 71  
*sublaevis* 8, 868  
*subspinata* 8, 867  
*subterebialis* 8, 867  
*sulcatula* 8, 870  
*sulcosa* 6, 551  
*suturalis* 8, 867, 871  
*tenuis* 8, 868  
*terebræ* 6, 55; 8, 868  
*textilis* 8, 870  
*tornata* 5, 450  
*trochiformis* 8, 711  
*tuberculosa* 5, 796;  
 8, 866, 867  
*turbida* 8, 866, 867  
*turrella* 8, 868  
*turricula* 1, 842; 5, 796;  
 8, 867  
*turris* 8, 866  
*turritella* 8, 868  
*turritelloides* 8, 868  
*uniserialis* 5, 449  
*variegatum* 8, 869  
*versicolor* 8, 869  
*vetusta* 8, 868  
*vindobonensis* 5, 796;  
 8, 867  
*Volgeri* 8, 71  
*vulgatissima* 8, 867  
*vulpecula* 8, 869  
*Waterkeyni* 8, 71  
*zonalis* 8, 869

**Pleurotomaria Albertina**

2, 310  
*binodosa* 5, 439  
*canalifera* 2, 399t  
*carinata* 4, 737  
*catenulata* 2, 399t, 710  
*centrifuga* 5, 439  
*complanata* 2, 400t  
*costatofasciata* 2, 394t  
*crenistræa* 6, 477b  
*Daleidaensis* 6, 325  
*decussata* 2, 392b, 710  
*Defrancei* 2, 710  
*elegans* 2, 710  
*fasciata* 2, 399t  
*helicoides* 2, 400  
*imbricata* 5, 439  
*lenticularis* 5, 619l;  
 8, 100  
*Lenadalei* 2, 710  
*nodulosa* 2, 390b, 710;  
 4, 737  
*Orbignyana* 2, 710  
*penea* 4, 737l  
*Poulsoni* 7, 234  
*quadrilineata* 2, 389b,  
 710  
*scalarifasciata* 2, 400t  
*striatella* 2, 400t  
*subclathrata* 2, 391b,  
 710  
*sublaevis* 5, 439  
*subsulcata* 2, 399t  
*taeniata* 2, 399t  
*undata* 3, 843  
*undulata* 5, 439  
*unisulcata* 7, 234  
*Plicatula dilatata* 6, 531  
*inflata* 0, 195  
*laxa* 6, 531  
*Mantelli* 6, 531  
*miocenica* 6, 531  
*pectinoides* 1, 795, 799  
*Plinian* 7, 218b, 487b  
*Pliosaurus* 2, 491b  
*Wosinskyi* 8, 128  
*Plumbocalcit* 6, 223b  
*Plüsingianæ* 0, 90, 333  
*Pocites* 6, 710  
*Pogbrotherium Wilsoni*  
 9, 852r  
*Pœcilopleuron* 1, 163  
*Pœocera* 5, 874  
*Podiscus Rogersi* 4, 870l  
*Podoccephalus nitidus*  
 7, 127  
*Podophora* 9, 366

**Podopsis truncata** 3, 234

*Podosphenia cuneata*  
 5, 636  
*Podura fuscata* 5, 872l  
*pilosa* 5, 872l  
*pulchra* 5, 872l  
*taeniata* 5, 872l  
*Pole, der Kälte* 7, 105b  
*magnetische* 3, 94r  
*Polirschiefer Frankreichs*  
 0, 249b  
*Ungarns* 0, 248b  
*Pollen, fossil* 1, 338b  
*-Regen* 2, 596r  
*Pollicipes* 5, 318r  
*antiquus* 0, 742l; 865b  
 6, 53  
*dorsatus* 3, 865b  
*elongatus* 3, 863b  
*Hausmanni* 3, 863  
*laevis* 3, 865b  
*maximus* 3, 865, 865b  
*medius* 3, 865b  
*oolithicus* 6, 383l  
*rigidus* 3, 865b  
*solitulus* 3, 865  
*spatulatus* 3, 865  
*sulcatus* 3, 863  
*undulatus* 3, 865b  
*unguis* 3, 865  
*validus* 3, 865  
*Pollux* 7, 488b, 491b  
*Pollyxenus* 5, 871  
*Polyargit* 3, 208b, 719r  
*Polycentropus* 5, 874  
*Polybasit* 0, 90, 333;  
 6, 785  
*Polychroilit* 6, 289b  
*Polycyphus* 9, 366  
*Polycystium* 7, 869b  
*Polyenes* 7, 622l  
*Polyhalit* 6, 338b; 9, 574b  
*Polyhydrit* 0, 227b  
*Polykras* 4, 808r; 5, 468b;  
 9, 193r  
*Polymere obliquestriatus*  
 2, 402t  
*Polymignit* 6, 781  
*Polymorphina* 2, 367  
*aculeata* 4, 760  
*Polyparien des Wiener*  
*Beckens* 8, 757b  
*Polypen, fossile* 9, 241b  
*Polyphractus platycephalus*  
 5, 242l  
*Palypodites Schneiderana*  
 8, 277, 290

- Polypora dendroides** 9, 508l  
*fastuosa* 9, 508  
*marginata* 9, 508l  
*papillata* 9, 508  
*verrucosa* 9, 508  
**Polyptychodon** 2, 457r.  
 492b. 620b  
*interruptus* 8, 469  
**Polyrhizodus alaeformis** 8, 753l  
*foveolatus* 8, 753l  
**Polystichus** 5, 873l  
**Polystomella** 2, 367  
*crispa* 6, 52l  
*laevigata* 6, 52l  
*Savii* 6, 52l  
**Polythalamien der Kreide** 0, 250b; 3, 201r  
**Polytomurus** 7, 754l  
**Polytrichum** 0, 619  
**Pomatocrinus mespiliformis** 8, 383  
**Pomophractus Egertoni** 7, 127l  
**Pompilus induratus** 9, 635l  
**Ponera affinis** 9, 635l  
*crassinervis* 9, 635l  
*croatica* 9, 635l  
*elongatula* 9, 635l  
*fuliginosa* 9, 635l  
*globosa* 9, 635l  
*longaeva* 9, 635l  
*nitida* 9, 635l  
*ventrosa* 9, 635l  
**Pontotherium** 0, 676  
**Poonalit** 0, 700b  
**Populites succineus** 5, 876  
**Populus aeoli** 8, 509l  
*cordifolia* 5, 169  
*crenata* 0, 376l  
*gigas* 8, 509l  
*laticor* 5, 169b; 8, 509  
*ovalifolia* 5, 169b; 8, 509  
**Porcellanspath** 6, 230b  
**Porcellio notatus** 5, 871l  
**Porcellia** 1, 137  
**Porites Collegnoana** 6, 53  
*interstincta* 8, 101  
*pyriformis* 3, 597  
**Porospira comes** 4, 760  
*princeps 4, 760  
**Porphyra, Analyse** 2, 329b;  
 3, 339r  
*in Basalt* 0, 460  
*amDonnersberg* 6, 550b;  
 7, 321b; 8, 158b*
- Porphyra**  
*bei Bruchsal* 3, 797r  
**Griechische Inseln** 0, 196  
*Haute Saone* 9, 694r  
*Krimm* 0, 708  
*Loire-Dept.* 2, 105r;  
 4, 237b  
*Morwan* 6, 603r  
*Nubien* 0, 25  
*Pilatus* 2, 596r  
*Rübeland* 8, 260b  
*Sachsen* 5, 83b  
*Saone* 1, 256b  
*im Thüringerwalde* 1, 411b; 6, 133b  
*Tyrol* 0, 142  
*Vogesen* 8, 34b  
*Wallis* 6, 366b  
**Porphyrgang** 4, 417  
*im Gneiss* 0, 112  
**Porphyrit** 6, 561b  
**Porphyrops** 5, 875  
**Porricin** 5, 142  
**Portlandachiefer auf Portland** 0, 364r. 591r  
*von Simmen* 1, 345b  
**Portunus peruvianus** 1, 262l  
**Posidonia socialis** 3, 473b  
**Posidonomya** 1, 136  
*Becheri* 1, 551; 5, 437;  
 7, 91  
*Clarae* 4, 797t; 9, 441b  
*concentrica* 6, 62  
*mytiloides* 6, 62  
*radiata* 7, 91  
*venusta* 6, 01  
**Poston** 5, 875  
**Potamantus** 5, 874  
**Potamogeton geniculatus** 5, 168b  
**Poteriocrinus** 1, 750b  
*nobilis* 1, 819  
*tenuis* 1, 239  
**Pouschkinit** 2, 327b  
**Praseolit** 1, 683b; 2, 326;  
 3, 490r; 5, 206b  
**Praailit** 4, 708. 819b  
**Preddazit** 5, 700b;  
 8, 583b. 801r  
**Prehnit** 1, 284b; 2, 326.  
 332. 707b; 4, 158b;  
 5, 581; 6, 578. 775;  
 7, 343; 9, 473b  
**Prinus Lavateri** 5, 171b  
**Priodon** 0, 274; 1, 492
- Prionoscheilus** 7, 622l  
**Prionopeltis** 7, 755l  
**Prionos europaeus** 8, 509l  
**Prionotus dentatus** 1, 262l  
**Pristis bisulcatus** 7, 128l  
*Hastingsiae* 7, 128l  
**Pristorhynchus ellipticus** 7, 165l  
**Priacanthus marinus** 6, 115l  
**Pritchardia** 2, 177b  
*insignis* 2, 177b  
**Productus** 2, 230b. 369b;  
 3, 722r. 794r;  
 5, 810r; 7, 252. 874b  
*aculeatus* 1, 615. 640b;  
 2, 373; 3, 780; 7, 874  
*anomalus* 0, 243  
*antiquatus* 0, 243. 732.  
 626; 1, 769; 2, 373;  
 3, 844; 4, 384;  
 7, 874  
*arcuarius* 7, 874l  
*areatus* 9, 754  
*Andii* 1, 262l  
*auritus* 2, 374  
*boliviensis* 1, 262l;  
 7, 874  
*brachytaerus* 7, 874  
*calvus* 4, 384. 736  
*Cancerini* 4, 83. 736;  
 7, 506. 874  
*carbonarius* 7, 874l  
*choristites* 0, 732  
*Christiani* 7, 875l  
*comoides* 0, 626;  
 2, 231. 373  
*concinna* 0, 243;  
 1, 769; 2, 373  
*congruus* 0, 732  
*cora* 1, 262l; 7, 874;  
 8, 101  
*costatus* 7, 874; 8, 101  
*depressus* 0, 243  
*Deshayesianus* 7, 874l  
*Edinburgensis* 2, 374  
*elongatus* 3, 597  
*expansus* 7, 874l  
*fasciatus* 9, 759  
*fimbriatus* 2, 373  
*Flemmingi* 7, 874; 8, 101  
*flexistria* 7, 874  
*Gaudryi* 1, 262l  
*Geinitzianus* 7, 875l  
*genuinus* 7, 874  
*giganteus* 2, 373. 431;  
 7, 508. 874

**Productus**

gigas 0, 609. 625b;  
1, 596; 3, 110  
Goldfussi 7, 874  
granulosus 7, 874  
hemisphaericus 0, 243.  
609. 625b; 1, 193.  
596. 767; 3, 110  
hemisphaerium 7, 874  
Hoppei 4, 736  
horrescens 4, 7361;  
7, 874  
horridus 2, 373; 4, 83.  
736; 7, 508. 875  
Humboldtii 1, 2621;  
7, 874  
Inca 1, 2621  
Keyserlinganus 7, 8741  
latissimus 0, 625;  
2, 373. 431; 3, 844;  
7, 874  
Leplayi 4, 7361; 7, 508.  
874  
Leonhardi 7, 875  
Leuchtenbergensis  
7, 8741  
Lewisaanus 7, 8741  
limaeformis 2, 373  
lobatus 0, 243; 1, 769;  
2, 373; 4, 384;  
7, 874; 8, 101  
longispinus 0, 243;  
7, 874  
mammatu 7, 874  
margaritaceus 2, 373;  
7, 874  
marginalis 7, 8741  
Martini 0, 243. 626;  
1, 596; 2, 373;  
3, 844  
Medusa 7, 8741  
mesolobus 7, 875  
Morrisanus 4, 7361;  
7, 875  
Murchisonanus 7, 8741  
Nystanus 7, 8741  
pectiniformis 3, 473b  
personatus 2, 374  
peruvianus 1, 2621  
plicatilis 0, 243;  
2, 373; 3, 844;  
7, 507. 874  
porrectus 7, 874; 9, 754  
priscus 0, 732b  
proboscides 1, 687r;  
7, 874  
productoides 4, 82

**Productus**

punctatus 0, 243. 609.  
626; 1, 769; 2, 373;  
3, 844; 7, 507.  
874; 8, 101  
pugilis 2, 373  
pustulosus 1, 770;  
7, 874; 9, 880  
pyxidiformis 7, 8741  
saccinulatus 0, 243;  
2, 230. 373; 3, 844  
scabriculus 0, 243;  
1, 767. 769; 7, 874  
scoticus 0, 243; 1, 767  
senticus 2, 373  
semireticulatus 8, 101;  
7, 874  
spiniferus 4, 7361;  
7, 874  
spinosus 4, 384. 736  
spinulosus 0, 611. 626;  
2, 373; 3, 597;  
4, 82; 7, 874  
striatus 7, 507. 874  
subaculeatus 1, 776;  
7, 874; 8, 101  
sublaevis 7, 8741  
subquadratus 7, 874  
sulcatus 0, 243; 1, 767;  
2, 374  
tenuistriatus 8, 101  
tesselatus 7, 8741  
tubulifer 1, 554  
Twamleyi 9, 1251  
undatus 7, 874  
undiferus 7, 874  
variabilis 0, 625  
variolatus 1, 2621  
vetustus 2, 709  
Villiersi 1, 2621; 7, 874  
Pronoe 4, 707r; 5, 508b  
Proroporus lingua 4, 760  
Proetus 7, 755  
concinus 6, 868  
cornutus 6, 868  
Cuvieri 6, 868  
elegantulus 6, 868  
granulosus 6, 868  
Stockesi 6, 868  
Prosopon 2, 494  
hebes 2, 125  
marginatum 2, 303t  
rostratum 0, 587t;  
2, 125. 303  
simplex 2, 125  
spinsum 2, 303t  
tuberosum 2, 125

**Proto cathedralis 6, 54**

Protococcus nebulosus  
0, 93  
nivalis 0, 93  
Proteolit 6, 629  
Proterosaurus 1, 102;  
3, 588. 798r  
Speneri 1, 614; 2, 494;  
5, 799; 8, 468  
Proteus Cuvieri 3, 557  
Protocardia 7, 725  
Protocrinites oviformis  
7, 375b  
Protogenia Escheri  
7, 1631  
Protogyn 3, 822b; 6, 369b;  
9, 360b. 691r  
Protomyia amoena 9, 6361  
anthracina 9, 6361  
Bucklandi 9, 6361  
jucunda 9, 6361  
latipennis 9, 6361  
longa 9, 6361  
lygaeoides 9, 6361  
Protopithecus brasiliensis  
0, 1251; 1, 496  
Protopteris Cottai 2, 867  
Singeri 2, 252; 8, 277  
Protornis glarniensis  
4, 338  
Protractus Erichsoni  
7, 1631  
Prunus atlantica 8, 5091  
Euri 8, 5091  
paradisiaca 8, 5091  
theodisca 8, 509  
Paalioides 4, 247b  
compressus 4, 2481;  
7, 128  
Psammobia fervensis 6, 53  
Psammosteus arenatus  
5, 2431  
granulatus 8, 7531  
maeandrinus 5, 2431  
paradoxus 5, 2431  
undulatus 5, 2431  
vermicularis 8, 7531  
Psarolit 7, 60r  
Psaronius asterolitus  
2, 867  
cyathaeformis 2, 867  
parkeriaeformis 2, 867  
Parschi 2, 867  
Pselaphus 5, 874  
Psephophorus polygonus  
7, 579b; 8, 561r  
Pseudoalbit 2, 110b

- Pseudocrinus** 4, 246b;  
     6, 59b  
     bifasciatus 4, 246b  
     quadrifasciatus 4, 246b  
**Pseudometeorsteine** von  
     Iwan 595r  
**Pseudomorphosen** 3, 724b.  
     794r; 4, 808r;  
     5, 395b. 806b.  
     823r; 6, 80b. 163b.  
     306b; 731b. 814b;  
     7, 66b. 354b. 405b.  
     513b. 828r; 8, 58r.  
     182b. 706b. 794r;  
     9, 557b. 862b  
**Pseudomorphismus** 2, 846r  
     in Braunkohlenforma-  
     tion 3, 485  
     des Gypses 1, 584b  
     der Zeolithen 1, 307b  
**Pseudophana** 5, 874  
**Pselmelan** 1, 481b;  
     2, 599b; 3, 207b;  
     9, 374b. 828  
**Psoeus** 5, 874  
**Psyche pinella** 9, 635l  
**Psychoda** 5, 875  
**Psychomyia** 5, 874  
**Pterichthys** 9, 196r  
     cancriciformis 3, 751l;  
     5, 242  
     cornutus 3, 751l; 5, 242  
     hydrophilus 3, 751  
     latus 3, 751l; 5, 242  
     major 5, 242l  
     Milleri 3, 751l  
     oblongus 3, 751l;  
     5, 242  
     productus 3, 751l;  
     5, 242  
     testudinarius 3, 751;  
     5, 242  
**Pterinaea clathrata** 2, 397t;  
     5, 438  
     crinita 5, 438  
     fasciculata 6, 325; 8, 100  
     laevis 0, 609. 625b;  
     1, 238; 6, 325  
     lineata 1, 240; 2, 397  
     orbicularis 5, 620  
     ovata 5, 438  
     reticularis 2, 397t  
     Seckendorfi 5, 438  
     tenuicostata 2, 397t;  
     3, 780  
     truncata 6, 325  
     undata 2, 397; 5, 620  
**Pterinaea**  
     ventricosa 6, 325  
**Pteris Parschlugana**  
     8, 508l  
**Pterochirus** 9, 246  
**Pterodactylus** 1, 741;  
     8, 115b  
     Gemmingi 6, 462b. 825r  
     giganteus 6, 485r;  
     8, 127b  
     grandis 3, 583  
     longicaudus 3, 584;  
     7, 182  
     macronyx 2, 493  
     Meyeri 2, 36b. 303.  
     494; 3, 584  
     secundarius 3, 584t  
**Pterodon** 5, 124; 9, 874b  
     brachyrhynchus 9, 875  
     Cuvieri 9, 875  
     leptorhynchus 9, 875  
     parisiensis 9, 875  
**Pterophyllum** 8, 275b  
     Braueanum 8, 291  
     Carnallanum 6, 709l  
     cretosum 8, 275b  
     Haidingeri 8, 290  
     longifolium 8, 284. 290  
     Münsteri 8, 287  
     oblongifolium 6, 757t  
     Oeynhausenanum 6, 709t  
     pecten 8, 290  
     propinquum 6, 709t  
     saxonicum 8, 275b  
**Pterostichus** 5, 873  
**Ptilinus** 5, 873  
**Ptilodictya lanceolata**  
     8, 102  
**Ptilophyllum** 1, 804b  
**Ptilopora pluma** 9, 508l  
**Ptinus** 5, 873  
     crenatus 4, 535  
     salinus 5, 768b  
**Ptychacanthus dubius**  
     3, 750; 6, 508  
**Ptychocephalus radiatus**  
     7, 127l  
**Ptychogaster** 9, 873b  
**Ptychomya plana** 6, 122b  
**Ptychoparia** 7, 754l  
**Pugiunculus** 7, 554b  
     discois 7, 557b  
     elegans 7, 557b  
     simplex 7, 557b  
     striatulus 7, 557  
     undulatus 7, 558b  
**Pupa anglica** 4, 375

- Pupa**  
     Archiaci 8, 638l  
     columella 7, 50  
     columellaris 8, 638  
     dolium 7, 50  
     marginata 4, 375  
     muscorum 4, 32; 7, 50  
     oviformis 8, 638  
     paccidentata 7, 501  
     patangula 8, 638l  
     pygmaea 4, 32  
     remiensis 8, 638l  
     rillyensis 8, 638l  
     secalis 7, 50  
     sinuata 8, 638  
     umbilicata 4, 375  
     Purpura exilis 5, 795; 6, 55  
     fusiformis 6, 55l  
     inconstans 6, 55  
     neglecta 6, 56l  
     atriolata 6, 55  
     Puschkin 6, 344b  
     Puschkin 4, 347r  
     Putorius ermineus 6, 632;  
     8, 765  
     vulgaris 6, 632; 8, 765  
     Puziolane 6, 836b  
**Pycnodus faba** 7, 187;  
     8, 692r  
     Muralti 9, 191r  
     splendens 7, 574t  
     toliapicus 7, 242  
     triasicus 7, 574t  
**Pygaster** 0, 604; 2, 486;  
     9, 367  
**Pygaulus** 9, 367  
**Pygmeodon** 6, 328  
     Schinzi 0, 676  
**Pygopterus Humboldtii**  
     1, 614; 2, 494;  
     4, 738  
     mandibularis 4, 738  
     scoticus 0, 86  
     sculptus 4, 738  
**Pygurus** 9, 367  
**Pygerhynchus** 0, 504;  
     9, 367  
     Delbos 8, 494  
     Gouldi 7, 841r  
     scutella 4, 509  
**Pyknit** 4, 195r  
**Pyrargilit** 4, 599b  
**Pyrgoma fratercula** 6, 53l  
     undata 0, 742l; 6, 53  
**Pyrina** 2, 486; 9, 367  
**Pyrobiolit** 5, 811r  
**Pyrochlor** 0, 712; 1, 110b;



- Pyrochlor** 3, 102r;  
4, 580r. 826b;  
5, 97r; 6, 720r.  
780; 7, 828;  
9, 828
- Pyrochroa** 5, 873
- Pyro-Elektrizität** 3, 796r;  
6, 68r
- Pyrolusit** 4, 320
- Pyromorphit** 8, 393
- Pyrox** 1, 689r; 2, 458r;  
6, 221b. 779
- Pyrosklerit** 2, 328b
- Pyrosmalit** 6, 775
- Pyroxen**, künstlicher  
3, 339r
- Pyrrhit** 0, 693b; 5, 97r
- Pyrula** 4, 710r  
carica 6, 55  
carinata 7, 56  
clathrata 1, 842; 3, 88; 3, 88
- Pyrula**  
clathrata 5, 450  
clava 3, 88; 6, 55  
condita 6, 55  
cornuta 3, 89  
costata 7, 56  
Dusmieri 3, 88  
elegans 8, 71  
ficus 3, 89; 6, 55  
ficoides 3, 88  
megacephala 5, 450;  
7, 40  
melongena 3, 89  
monticula 0, 624b  
papyraea 6, 55  
reticulata 3, 88  
rusticula 3, 88  
spirillus 3, 89  
squamulata 6, 55  
ventricosa 3, 89
- Pyrulina** 2, 367
- Pyxidicula actinocyclus**  
4, 759  
aculeata 4, 759  
apiculata 4, 759  
areolata 4, 759  
coscinodiscus 4, 759  
cristata 4, 759  
cruriata 4, 759  
cylindrus 4, 759  
gemmifera 4, 759  
hellenica 4, 759  
hirsuta 4, 759  
lens 4, 759  
limbata 4, 759  
oculus Chamaeleontis  
4, 759  
praetexta 4, 759  
prisca 1, 732  
urceolaris 4, 759

## Q.

- Quadersandstein** 8, 186b.  
778b
- Böhmen** 1, 457
- Deutschland** 9, 617b
- Oberlausitz** 1, 457
- Sachsen** 1, 100
- Tschermig** 0, 302
- Quarz** 1, 112. 379;  
2, 631b; 4, 808r.  
823b; 5, 196r.  
809r; 6, 823r;  
8, 321b. 407;  
9, 828
- Analyse** 0, 227b
- gänge**, Entstehung  
4, 257b; 5, 117b;  
6, 280
- porphyr** 5, 75b; 9, 13b
- pseudomorphose**  
5, 828b
- resinite** 2, 239b
- verflüchtigung** 4, 606b
- Quecksilberalluvionen**  
3, 717r
- erze** 0, 498b. 730;  
4, 206b. 474b. 574r.
- Quarzerze** 4, 576r;  
7, 866b; 8, 692r.  
796r. 828b
- Quecksilber**, gediegenes  
3, 797r
- Quedius** 5, 873
- Quellen**, artesische 0, 103r
- Astros** 9, 97b
- Bildung** 4, 428b;  
6, 401b
- brennbaren Gases**  
2, 595r; 3, 623b
- heisse auf Island** 2, 321r
- Iserethal** 9, 195r
- Marienbad** 0, 379b
- Lyon** 3, 341r
- Rheinthal** 9, 743b
- periodische** 1, 76
- Schweiz** 0, 104
- Südafrika** 3, 150b
- warme** 2, 456r. 721r
- Quellenabsätze** 3, 718r.  
808b
- Quellerz** 3, 719r
- Quercinium** 2, 173b
- austriacum** 2, 174b. 747
- sabulosum** 2, 173b. 747
- transylvanicum** 2, 174b
- Quercites Meyeranus**  
5, 876
- primaevus** 5, 876
- Quercus aspera** 8, 508
- chlorophylla** 8, 508l
- cyclophylla** 8, 508l
- Daphnes** 8, 508
- Drymeja** 8, 508
- elaena** 8, 508
- hamadryadum** 8, 508
- lignitum** 8, 508
- mediterranea** 8, 508
- myrtilloides** 8, 508l
- pedemontana** 2, 250
- serra** 8, 508
- Zoroastri** 8, 508l
- Querthäler** 1, 709b
- Quincunx der Blattstel-**  
lung 2, 410b. 418;  
3, 92r; 5, 767b
- Quinqueloculina ovata**  
3, 569
- rotunda** 3, 569
- sulcifera** 3, 569

## R.

- Radiolith** 0, 60b; 6, 231b
- Raja** 1, 737
- Rana aquensis** 6, 72r
- diluviana** 3, 580
- Rana**  
Luschützana 7, 192t
- pusilla** 9, 244l
- Ranella Bronni** 6, 551
- Ranella**  
Deshayesi 6, 55l
- incerta** 6, 55l
- laevigata** 6, 55l

- Ranella**  
 Michaudi 6, 551  
 miocenica 6, 551  
 spinulosa 6, 551  
**Ranina serrata** 6, 53  
**Raphiosaurus** 2, 492  
**Raphoneis amphioceros**  
 4, 759  
 fusus 4, 759  
 gemmifera 4, 759  
 leptoceros 4, 759  
 pretiosa 4, 759  
 rhombus 4, 759  
**Raseneisenstein** 2, 590b  
**Ratofkit** 9, 688r. 700b  
**Rauna** 0, 246  
**Rautenspath** 0, 137  
**Realgar** 0, 328; 4, 713b.  
 807r  
**Receptaculites Bronni**  
 3, 843  
**Reckur** 2, 4941  
 affinis 6, 598t  
**Reduvius** 5, 874  
**Reibungs-Konglomerate**  
 3, 829b  
**Remopleurides** 5, 45b;  
 7, 755  
 Kolbii 5, 45  
 laterispinifer 5, 45  
 longicaudatus 5, 45  
 longicostatus 6, 120  
**Retepora angustata** 0, 627  
 antiqua 1, 769. 776;  
 3, 844  
 cellulosa 6, 53  
 costata 0, 648b  
 echinulata 6, 53  
 flexuosa 1, 2621  
 flustriformis 3, 778  
 Martis 0, 627  
 tenella 3, 843  
 undata 9, 5081  
 undulata 3, 778  
 veneris 0, 627  
**Retin-Asphalt** 8, 202r  
**Rhacolepis buccalis**  
 4, 6271  
 latus 4, 6271  
 olfersi 4, 6271  
**Rhamnus** 0, 164; 5, 172  
 aizoides 8, 5091  
 degener 8, 5091  
 pygmaeus 8, 5091  
**Rhampidia** 5, 875  
**Rhamphomya** 5, 875  
**Rhamphorhynchus**  
 6, 463b; 7, 182  
 longicaudus 8, 114b  
**Rhea** 1, 497  
**Rhinocephalus planiceps**  
 7, 128  
**Rhinoceros** 1, 96. 264b.  
 358; 3, 94r; 7, 195.  
 Filippi 4, 211  
 Goldfussi 1, 6071  
 incisivus 1, 97. 365.  
 459. 736. 864;  
 2, 586; 6, 465;  
 7, 578  
 Kirchbergense 2, 587  
 leptorhynchus 0, 309;  
 2, 587; 4, 241;  
 6, 521. 632; 8, 765  
 megarhinus 2, 585  
 Mercki 1, 6071; 2, 587;  
 3, 583  
 minutus 1, 459; 3, 581;  
 6, 465  
 Schleiermacheri 0, 219;  
 1, 365; 2, 586  
 Steinheimensis 1, 8651;  
 6, 465  
 tapirinus 5, 124  
 tichorhinus 0, 582.  
 686; 1, 155. 723.  
 736; 2, 134. 586;  
 3, 480b. 504. 583;  
 4, 434; 6, 57. 521.  
 632. 826r; 7, 113;  
 8, 28b. 765; 9, 57b.  
 76b  
**Rhinolophus ferrum equi-**  
 num 6, 632; 8, 765  
**Rhinosaurus Jasikowi**  
 8, 243b  
**Rhipidia extincta** 3, 3691;  
 9, 635  
 major 3, 3691  
 picta 9, 6351  
 propinqua 9, 6351  
**Rhipidogrya** 9, 630b  
 Danaana 9, 6301  
 flabellum 9, 6301  
 Lucasana 9, 630  
 Martiniana 9, 630  
 occitanica 9, 630  
 plicata 9, 6301  
**Rhitidolepis elegans** 7, 128  
**Rhizocoryne** 4, 797  
**Rhizomorpha subterranea**  
 3, 113b  
**Rhizophagus** 5, 873  
**Rhizosalenia americana**  
 4, 759  
 pileolus 4, 759  
**Rhizofragus longimanus**  
 7, 1641  
**Rhodium** 3, 93r; 7, 589r  
**Rhodochroit** 6, 154  
**Rhodocrinus verus** 1, 654;  
 2, 396  
**Rhodocrom** 3, 614b. 796r  
**Rhodomelites strictus**  
 8, 276  
**Rhodonit** 5, 701b; 7, 212b  
**Rhombus** 1, 737  
 Kirchberganus 8, 782b  
**Rhonchus carangoides**  
 7, 127  
**Rhopalodon** 2, 495b  
 Mantelli 2, 496b  
 Murchisoni 6, 482r.  
 724r. 827r.  
 Wangenheimi 2, 495b;  
 4, 738  
**Rhus cuneolata** 8, 5091  
 elaeodroides 8, 5091  
 Herthae 8, 5091  
 nepaeorum 8, 5091  
 nitida 8, 5091  
 punctata 5, 172b  
 triphylla 8, 5091  
 zanthoxyloides 8, 5091  
**Rhyacophila** 5, 874  
**Rhyakolit** 2, 653b; 6, 776  
**Rhynchites** 5, 873  
**Rhybrancholites cretaceus**  
 2, 567b  
 hirundo 7, 577  
**Rhyncholophus foveolatus**  
 5, 8721  
 illustris 5, 8721  
 incertus 5, 8721  
 longipes 5, 8721  
**Rhyuchorhinus branchia-**  
 lis 7, 128  
**Rhynchosaurus** 2, 493  
 articeps 3, 609r;  
 4, 114b  
**Rhyphus priscus** 6, 3821  
 maculatus 9, 6361  
**Ricania fulgeus** 6, 3821  
**Riesenköpfe** 0, 717b;  
 8, 345b; 9, 182  
**Ringelerz** 1, 479  
**Ringicula Bonellii** 6, 54  
 ringens 6, 54  
 simulata 5, 451  
**Ripidolit** 2, 643b

- Rhiphorus* 5, 873  
*Rissoa Baldacconi* 5, 7501  
*dabulum* 5, 7501  
*elongata* 1, 543; 3, 589  
*exigua* 1, 529. 543  
*Gibbsoni* 4, 737  
*Leighi* 4, 737  
*marmorata* 5, 7501  
*minutissima* 4, 737  
*obtusa* 4, 737; 5, 750  
*plica* 5, 7501  
*punctum* 5, 7501  
*pusilla* 4, 737; 6, 54  
*subcarinata* 5, 7501  
*subventricosa* 5, 7501  
*Robinia hesperidum*  
8, 5101  
*Robulina antiqua* 6, 521  
*comptoni* 2, 572  
*crenata* 2, 572b  
*cretacea* 1, 731  
*cultrata* 4, 220  
*Cummingi* 6, 521  
*depressa* 6, 521  
Röhren in Kreide 3, 234b  
Roheisen 3, 92r  
Rollstühle 1, 196b;  
3, 296b; 4, 827b;  
5, 96r  
Romein 2, 237r. 463b. 594r  
Romeit 3, 92r  
*Rosa penelopes* 8, 5091  
*Rosacilla* 7, 459  
*Rosalina* 2, 367  
*foveolata* 1, 731  
*globularis* 0, 251;  
1, 731  
*laevigata* 1, 731  
*pertusa* 1, 731  
*Rosellan* 3, 719  
*Roseit* 1, 683b; 3, 490r.  
*Roseit* 3, 612b. 715r;  
5, 809r; 6, 234b  
*Rostellaria anserina* 2, 563  
*carinata* 1, 795. 799  
*Collegnoi* 6, 55  
*dentata* 6, 55  
*fissurella* 4, 377;  
5, 450  
*Margerini* 1, 840  
*marginata* 1, 795. 799  
*Parkinsoni* 2, 563  
*pespelecani* 5, 795  
*Sowerbyi* 8, 71  
*speciosa* 8, 72  
*Rosthornia* 2, 174b  
*corinthiaca* 2, 175b  
*Rotalia constricta* 2, 570b  
*globulosa* 1, 729. 731;  
4, 760  
*lepida* 4, 760  
*ocellata* 1, 731  
*ornata* 0, 251; 1, 731  
*Pandorae* 4, 760  
*perforata* 1, 731  
*scabra* 1, 731; 4, 760  
*stigma* 1, 731  
*senaria* 4, 760  
*turgida* 2, 570b  
*umbilicus* 4, 760  
*Rotalina* 2, 367  
*cordierana* 2, 369  
*Rotalites ornatus* 0, 251  
*Rotella helicinaeformis*  
2, 400  
*polita* 1, 355  
*striata* 2, 400 t  
*Wurmi* 5, 439  
*Rotenbergia Hollebeni*  
3, 411b; 7, 684  
*Rotheisenstein* 0, 197;  
2, 509b; 6, 354b  
*Rothliegendes in Baden*  
6, 35  
am Donnersberg 8, 158  
Kyffhäuser 7, 695  
Thüringen 1, 412b;  
5, 77r  
*Rothkupfererz, künstliches*  
1, 116b  
*Rothgültig* 2, 456r;  
3, 206b; 5, 831b;  
6, 785; 8, 311b  
*Rothzinkerz* 8, 809  
*Rotula* 1, 612; 9, 366  
*Rotularia marsileaeifolia*  
0, 226r; 1, 374r  
*Rubellan* 2, 733  
*Rubellit* 6, 611b  
*Rubin, künstlicher*  
0, 596b; 1, 586  
*Rudisten* 0, 59; 1, 246r;  
2, 597. 623b. 749b;  
3, 91r; 4, 806r;  
5, 381b; 9, 693r.  
762b  
*Runa* 1, 612; 9, 366  
*Ruppia pannonica* 0, 3751  
*Ruthenium* 5, 835b;  
6, 332r  
*Rutil* 0, 131; 1, 95b.  
377r; 2, 221;  
3, 98. 715; 4, 166b.  
825b; 5, 93r. 809r.  
817r; 6, 780. 829r;  
7, 207b. 553;  
9, 475b. 829  
*Rutschflächen* 3, 570b;  
6, 241b; 9, 114b  
*Ryakolit* 1, 473; 2, 112b;  
5, 144  
*Rypheus* 5, 875

## S.

- Saccharit* 4, 574r. 582r.  
601b; 6, 96r. 488r  
Säugethiere bei Amy  
3, 92r  
*Auvergne* 3, 798r  
*Brasilien* 3, 236b  
*Britannien* 3, 629;  
4, 510  
*Dijon* 4, 710r  
*fossile überhaupt*  
7, 635b  
*Frankreichs* 8, 478r;  
9, 727b  
*Säugethiere*  
*Montpellier* 9, 741b  
*Nordamerika* 3, 202r  
*Paris* 3, 91r  
*Saga* 0, 246  
*Sagenaria acubata* 7, 684  
*polymorpha* 7, 684t  
*squamosa* 7, 684t  
*Veltheimana* 7, 684  
*Sagrina* 2, 367  
*Salamandra* 5, 126  
*ogygia* 1, 839b  
*Salva* 5, 874  
*Salenia* 1, 393; 9, 365  
*pygmaea* 0, 650  
*scutigera* 0, 222. 650  
*Salicites fragiliformis*  
8, 278  
*longifolius* 6, 3831  
*Wahlbergi* 8, 278  
*Salicornia affinis* 1, 3911  
*Beaumonti* 1, 3911  
*crassa* 1, 3911  
*elegans* 1, 3911  
*excavata* 1, 3911  
*fragilis* 1, 391

- Salix* 0, 164  
*angustissima* 5, 169b;  
 8, 509  
*lancifolia* 5, 170b  
*nercifolia* 5, 170b  
*tenera* 5, 169b  
*Salmaris* 9, 365  
*Salpeterwerke* in Peru  
 5, 366b  
*Salzbergbau* bei Hall  
 4, 238b  
*Salzlager* bei Angst  
 4, 706r  
*Wieliczka* 4, 513b  
*Salzquelle* von Antioquia  
 0, 102r. 484b  
 im Granit 4, 463r  
 von Milos 0, 204  
*Salzsee* 3, 793r; 4, 841b;  
 5, 334b  
*Salzsteppe* 3, 608r  
*Salzthon* 4, 627b  
*Samarakit* 8, 213r. 476r  
*Sandpipes* bei Norwich  
 0, 364r  
*Sandkonkretionen* 3, 607r  
*Sandstein*, alter Rother  
 an der Ischora  
 4, 739b  
*Navarra* 0, 221b  
 cf. Old red.  
*Anthracitführender*  
 0, 116b  
*Kobaltführender* 2, 595r  
 von Luxemburg 5, 721b  
 Pariser 6, 497b  
*Bunter im Aargau* 5, 154b  
 Diedesheim 6, 793b  
 Luxemburg 5, 491  
 Quedlinburg 6, 713b  
 Schlesien 5, 362  
 Venetische Alpen 7, 89b  
*Sandwatten* 1, 34  
*Sanguinolaria* 1, 136  
*dorsata* 8, 100  
*laevigata* 2, 396  
*obtusa* 6, 383l  
*sulcata* 3, 110  
*undata* 1, 138  
*undulata* 3, 747  
*Sannionites crepitaculum*  
 0, 428b  
*Sao hirsuta* 9, 385b  
*nana* 9, 385  
*Saperda* 5, 874  
*Abayrti* 7, 168l  
*nephele* 7, 168l  
*Sapindus Pythii* 8, 509l  
*Saphir* 5, 143; 9, 829  
*Saponit* 1, 683b; 3, 490r.  
 715r, 806b  
*Sarcinula* 9, 373b. 554r  
*gratissima* 6, 53  
*organon* 1, 654  
*phillipsi* 9, 373l. 508  
*placenta* 9, 373l. 508  
*tuberosa* 9, 373l. 508  
*Sargassum* 0, 164  
*Sargadon tomicus* 8, 111  
*Sargus Jomnitanus* 5, 256l  
*Rusuccurritanus* 5, 256l  
*Litifensis* 5, 256l  
*Sarkolit* 1, 277b; 2, 242;  
 4, 597b; 7, 340r.  
 355b  
*Sauerquellen* 0, 727;  
 5, 215  
*Saurichthys acuminatus*  
 7, 574  
*apicalis* 7, 574; 8, 155  
*Mougeoti* 7, 574;  
 8, 467  
*tenuistriatus* 8, 155.  
 466  
*Saurier*, fossile, System  
 5, 278b. 583b;  
 8, 251b  
*Saurocephalus* 1, 246r.  
 264  
*Sauroidichnites* 5, 756b  
*Sauropsis* 2, 97  
*Saxicava arctica* 9, 496  
*minuta* 6, 54l  
*miocenica* 6, 54l  
*rhomboides* 1, 842  
*rugosa* 1, 129; 2, 615b  
*turgida* 6, 54l  
*Scalaria* 1, 137  
*borealis* 1, 130  
*costata* 5, 750l  
*crassicosta* 4, 219  
*Groenlandica* 1, 130  
*lamellosa* 4, 219; 6, 54  
*lanceolata* 6, 54  
*nodosa* 8, 71  
*pseudoscalaris* 4, 219  
*pumica* 6, 54  
*reticata* 6, 54l  
*retusa* 6, 54  
*scaberrima* 6, 54l  
*semicostata* 8, 71  
*subpumicea* 5, 749l  
*torulosa* 6, 54  
*turricula* 5, 750l  
*Scalites angulatus* 5, 619l  
*Scaphidium* 5, 873  
*delectum* 7, 163l  
*Scaphirin* 9, 694r  
*Scaphites aequalis* 1, 799;  
 2, 566  
*constrictus* 6, 717  
*costatus* 0, 195; 2, 566  
*gigas* 0, 467r  
*striatus* 2, 566  
*Scatopse* 5, 875  
*Scelidotherium* 1, 493  
*Schabasit* 0, 150  
*Schalsteinblende* 5, 316b  
*Schalstein* bei Weilburg  
 1, 238; 5, 458  
*Scheelerz* 4, 481b  
*Scheelit* 2, 99; 7, 343b.  
 581; 9, 830  
*Schererit* 1, 187; 2, 236r;  
 3, 339r  
*Schichtung* 1, 196b  
*abnorme* 2, 89  
*Schieferung* 7, 747b  
*Schilfgläserz* 6, 785  
*Schillerspath* 9, 830  
*Schizaster* 9, 368  
*Agassizi* 2, 751l; 6, 53  
*Borsoni* 2, 751l  
*canaliferus* 2, 751l;  
 6, 53  
*eurynotus* 2, 751l;  
 4, 509  
*Genei* 2, 751l; 6, 53  
*Grateloopi* 2, 751;  
 6, 53  
*intermedius* 2, 751l;  
 6, 53  
*ovatus* 2, 751; 6, 53  
*rimosus* 8, 494  
*Studeri* 4, 509  
*Schizoneura* 5, 874  
*Schizostoma* 1, 137  
*clathratum* 2, 400t  
*striatellum* 2, 400t  
*striatum* 2, 400  
*subcostatum* 2, 400t  
*Schlamm-Eruptionen*  
 0, 205; 5, 98r.  
 461r; 6, 696b.  
 720r. 823r. 830r;  
 9, 195r  
*Schlangeneier* 9, 673b  
*Schleidenites* 2, 178b  
*Schlacken* 9, 706b  
*Schneffflächen* 0, 613;  
 2, 277. 478. 721r;

- Schliffflächen 3, 91r;  
4, 618b. 680b  
durch Eis gebildet  
0, 208
- Schmirgel 2, 236r
- Schnee, Grenze des ewi-  
gen 3, 607r;  
5, 353b
- Luft in dessen Poren  
3, 340r
- rother 0, 93
- Wärme desselben  
2, 478b. 721r;  
3, 92r
- Schorlamit 9, 687r. 830
- Schrammen 0, 616; 1, 245r.  
720; 3, 466; 4, 748b
- Schratten 0, 371b
- Schreibersit 8, 562r
- Schrifters 2, 344b
- Schriftgranit 0, 481b;  
3, 295
- Schwaden, feurige 0, 373b
- Schwarzmandanerz  
3, 301b
- Schwefel 0, 485; 8, 482b.  
748b. 795r
- Ablagerung 1, 573r;  
5, 237b
- Arsenikblei 5, 831b
- Blei 8, 631b
- in Braunkohlen 2, 456r;  
3, 809b
- eisen 4, 811r; 5, 467b
- Gruben 4, 217b
- kiesgänge auf Trini-  
dad 0, 102r
- Kobalt 8, 705b
- Nickel 4, 602b
- Schwerspath 0, 128
- Schwerspathgänge  
6, 283b
- Sciaenurus crassior 7, 127
- Bowerbanki 7, 127
- Sciara 5, 875
- acuminata 9, 636l
- hirtella 9, 636l
- minutula 9, 636l
- Sciophila 5, 875
- defossa 6, 382l
- vetusta 9, 636l
- Sciurus 1, 495; 6, 607r
- Bredai 8, 472t
- Sclerocephalus Hauseri  
7, 404b
- Sclerolepis decoratus  
6, 115l
- Scolezit 1, 275b; 2, 326.  
637b; 8, 574b.  
476r; 9, 556b
- Scoliostoma 6, 175
- Dannenbergi 1, 240;  
2, 400; 3, 781;  
5, 175
- Scolopendrites pectinatus  
5, 253l
- Scombrinus nuchalis  
7, 127l
- Scrobodus ovatus 2, 37b
- Sculda 1, 135
- Scutella 1, 612; 2, 845r;  
9, 366
- Scutellina 1, 612; 9, 367
- Scydmanus 5, 873
- Scymnus 5, 874
- Scyphia constricta 2, 395t
- corniculum 0, 641b
- cylindrica 8, 111
- heteropora 1, 657
- Humboldti 6, 654
- Oenhauseni 0, 639
- pertusa 1, 798
- Quitzensis 0, 641b
- radiciformis 6, 654
- reticulata 0, 638b;  
1, 239
- rimosa 8, 111
- Scyphocrinus 1, 137
- Seeerze 1, 120
- Seeströmungen 3, 740b
- Seewasser, Analyse  
0, 225r
- Seifenwerk 3, 468
- Sejus bdelloides 5, 872l
- Segestria cylindrica  
5, 872l
- elongata 5, 872l
- nana 5, 872l
- tomentosa 5, 872l
- Selen 0, 478b; 4, 194r
- Blei 6, 339b
- Quecksilber 0, 509b
- Selenisca gratioosa 7, 188t
- Selenit 0, 203
- Selenopeltis 7, 754l
- Selenoptychus 7, 755l
- Selenosema 7, 754l
- Semionotus Bergeri  
5, 86b
- esox 3, 86b
- minutus 4, 511l
- Pentlandi 4, 511l
- pustulifer 4, 511l
- socialis 3, 86b
- Sendelia Ratzeburgana  
5, 876
- Senkungen unter das  
Mittelmeer 1, 254b
- Sepialites gracilis 4, 880l
- striatulus 4, 380l
- Sepiaschulp 4, 666b
- Septaria 8, 562r
- arenaria 1, 738
- Septarien-Schichten mit  
Süßwasser - Kon-  
chylien 5, 96r. 819r
- Sericodon Jugleri 5, 310l
- Serpentin 0, 138b;  
2, 634b; 3, 177.  
346b. 605r; 4, 65r.  
481b. 818b; 5, 93r.  
319r. 831b; 6, 42.  
399b; 6, 257b.  
726b; 7, 207b;  
8, 770b
- Serpula 1, 638
- amphisbaena 1, 795
- ampullacea 0, 668
- articulata 0, 668; 4, 375
- aspera 0, 666b
- Bardensis 0, 667b
- canteriata 0, 668b
- carbonaria 7, 823b
- caudata 0, 667b
- conica 0, 666b
- costata 0, 669b
- crenatostriata 0, 666
- filiformis 6, 626
- fluctuata 0, 668
- gordialis 1, 799. 802
- granulata 0, 666;  
4, 375
- granulosa 0, 667
- heliciformis 1, 795. 802
- heptagona 0, 669b
- ilium 4, 375; 6, 383
- implicata 0, 668b
- macropus 0, 669
- maeandra 0, 668b
- nummularis 8, 76
- omphalodes 1, 776;  
8, 227
- plexus 1, 795
- plicatilis 6, 388
- pygmaea 0, 667b
- quadrangularis 1, 738
- quadrirarinata 8, 494
- quinquangularis 6, 383
- sinuata 0, 668
- socialis 1, 800
- spirulaea 8, 494

- Serpula**  
 subtorquata 0, 668  
 tetragona 4, 375  
 tricarinata 1, 797  
 trochiformis 0, 666b  
 umbilicata 0, 666b  
 undulata 0, 668b  
 variabilis 1, 796  
**Serpularia** 1, 137  
 Shepardsii 8, 562r  
 Siderotherium 1, 864b  
 Sideroxylon hepios 8, 509l  
 Sidetes 7, 821tb  
 Sigaretus canaliculatus  
 4, 377  
 Deshayesi 6, 54l  
 Michaudi 6, 54l  
**Sigillaria** 2, 410b;  
 4, 805r; 5, 463r;  
 7, 199r; 8, 376b  
 Brardi 2, 608; 3, 570  
 clypeata 2, 395t  
 Cortesi 2, 414  
 Defrancei 2, 608  
 Doutschana 2, 608  
 elegans 1, 810; 2, 414;  
 3, 578  
 elliptica 2, 413. 608  
 elongata 2, 608  
 gracilis 2, 608  
 hexagona 2, 608  
 laevigata 2, 608  
 leioderma 2, 483. 608  
 minutissima 7, 683t  
 notata 2, 413  
 obliqua 2, 608  
 oculata 1, 536  
 ornata 2, 414  
 parallela 2, 606l  
 rhomboidea 2, 606  
 Schlotheimana 2, 606  
 Sternbergi 7, 683  
 striata 2, 414  
 sulcata 2, 483l  
 tessellata 2, 414  
 undulata 7, 683t  
 vera 2, 182b  
 Voltzi 7, 683  
**Sickleria** 6, 713  
 labyrinthiformis 6, 462  
**Silber**, Atomenstruktur  
 5, 117b  
 -Amalgamgruben  
 2, 594r; 3, 101b  
 -Bergbau in Kongsberg  
 0, 103r; 1, 715  
 Schwarzwald 1, 572r  
**Silberbergbau**  
 Spanien 1, 353;  
 4, 577r; 5, 486b  
 Asturien 4, 208b  
 Chili 3, 202r. 718r;  
 6, 220b  
 Kongsberg 5, 160  
 Mexiko 4, 206b. 357b  
**Silbergänge** von Alle-  
 mont 4, 235b  
 Holzappel 1, 371  
 Schweden 5, 230  
**Silber, gediegen** 5, 257b.  
 590r. 693b; 8, 555  
 -gruben in Chili 2, 596r  
 -verflüchtigung 2, 357b  
 -wismuth 9, 306b  
**Silicite** 4, 708r. 819b  
**Silikifikation** der Kalksteine  
 2, 242b  
**Sillimannit** 2, 323r. 724r;  
 4, 355b; 6, 331r;  
 7, 342r; 9, 830  
**Siliquaria anguina** 5, 449;  
 6, 54  
**Silpha obsoleta** 7, 163t  
**Silurische** Formation in  
 Denbigshire 2, 337r  
 am Rhein 0, 97  
 cf. System silur.  
**Silvius** 5, 875  
**Simosaurus** 2, 99t. 184b;  
 2, 302. 583; 3, 588.  
 797r; 4, 505  
 Gaillardoti 2, 99t;  
 6, 607r  
**Simulia** 5, 875  
**Simulium humidum**  
 6, 382l  
**Sinemuria** 1, 573r; 2, 484b  
 Dufrenoyi 2, 485b;  
 4, 766  
**Sinken** von Puzzuoli  
 1, 257b  
**Siphodictyum gracile**  
 9, 758b  
**Siphonia clava** 1, 657  
 cratera 8, 685b  
 cucumis 1, 657b  
 excavata 1, 657  
 imbricato articulata  
 8, 685b  
 infundibuliformis 1, 795  
 Krausi 0, 641b  
 pistillum 1, 798  
 praemorsa 1, 657;  
 1, 111. 684b  
**Siphonia**  
 pyriformis 1, 795  
**Siphonodendron** 9, 373b  
 pauciradiale 9, 508  
**Sismondin** 4, 476b;  
 8, 701b; 9, 463r  
**Sisyra** 5, 874  
**Sitona attavina** 7, 165l  
**Sitones** 5, 873  
**Sivatherium giganteum**  
 1, 609  
**Skapolit** 6, 334b  
**Skorodit** 3, 99; 4, 706r.  
 807r; 5, 103b;  
 6, 771  
**Smaragd** 6, 230b  
**Smelit** 6, 729b  
**Smerdis formosus** 8, 783t  
 minutus 8, 783  
**Smilacites sagittata** 8, 508l  
**Smiladon crenatus** 8, 252b  
 laevis 8, 252b  
**Smynthurus brevicornis**  
 5, 873l  
 longicornis 5, 873l  
 ovatus 5, 873l  
**Smirgel** 0, 198; 3, 215b;  
 8, 20  
**Soda, natürliche** 5, 691b  
**Sodalit** 0, 229b. 711b;  
 5, 145; 6, 775;  
 9, 830  
**Sodasee** in Ungarn 1, 377  
**Solanocrinus** 1, 819b  
**Solarium affine** 5, 749l  
 antiquum 1, 262l  
 anonymum 5, 749l  
 bicinctum 5, 749l  
 Brocchii 5, 749l; 6, 54  
 Bronni 6, 54l  
 conoideum 1, 799  
 corocollatum 6, 54  
 crenulosum 6, 54  
 Deshayesi 6, 54l  
 elevatum 5, 449t  
 humile 6, 54l  
 Lyelli 6, 54l  
 luteum 6, 54  
 millegranum 6, 54  
 ornatum 1, 799  
 Philippii 5, 749l  
 siculum 5, 749l  
 simplex 6, 54  
 stramineum 6, 54  
**Solecortus coarctatus**  
 5, 245  
**Solemya biarmica** 4, 736l

- Solen coarctatus** 5, 448  
*distinctus* 1, 544  
*effusus* 1, 544  
*ensis* 1, 842  
*fragilis* 1, 543  
*laevigatus* 1, 544  
*ovalis* 1, 544  
*parisiensis* 5, 448  
*strigillatus* 5, 245;  
 6, 54  
*succinctus* 1, 544  
*tenuis* 1, 842  
*vagina* 5, 245  
*vetustus* 2, 396  
**Solenites mytiloides**  
 3, 474  
**Solfatarum** 0, 206; 7, 484b.  
 728b  
**Solquellen** 6, 339b. 615b  
**Sommerrillit** 2, 242;  
 4, 593b  
**Sonnengezeiten** 5, 94r  
**Sonnenstein** 0, 230b;  
 5, 462r. 809r. 832b  
**Sordawallit** 0, 720  
**Sorex** 2, 764  
*araneus* 3, 857; 5, 125  
*pusillus* 6, 473t  
*remifer* 6, 632  
*tetragonus* 3, 857  
**Soricidens** 2, 494l  
**Solybius major** 5, 872l  
*minor* 5, 872l  
**Spadait** 4, 467r. 582r;  
 5, 603b  
**Spalacodon** 5, 372l  
**Spaltung des Bodens bei**  
 Erdbeben 0, 173r  
 der Gebirge 1, 388;  
 2, 321r  
**Spargelstein** 0, 137  
**Sparus** 1, 737  
**Spatangoides** 0, 502  
**Spatangus** 0, 503; 9, 368  
*ambulacrum* 4, 753  
*amygdalum* 0, 655  
*bicordatus* 1, 797  
*bigibbus* 8, 721  
*chitonosus* 2, 751l;  
 6, 53  
*complanatus* 5, 768  
*coranguinum* 0, 655;  
 1, 656. 797  
*cuneatus* 0, 654b  
*depressus* 4, 509  
*elongatus* 4, 509  
*gibbus* 0, 655.  
 Rep. s. Jahrb. 1840—1849.
- Spatangus**  
*granulosus* 0, 654  
*lateralis* 6; 53  
*meridionalis* 4, 509  
*prunella* 1, 795  
*purpureus* 2, 751;  
 4, 509; 6, 53  
*radiatus* 1, 795  
*retusus* 1, 795. 802;  
 6, 626  
*sambiensis* 8, 721  
*subglobosus* 0, 654  
*suborbicularis* 0, 654;  
 6, 626  
**Spatheisenstein** 0, 197;  
 6, 772; 9, 848r  
**Spathobatis bugesiacus**  
 9, 121l  
**Speckstein** 7, 205b. 732b;  
 9, 564b. 688r  
*Speisskobalt* 0, 86  
**Speothos** 0, 123; 5, 622b  
*pacivorus* 1, 494;  
 5, 622b  
**Spermophilus** 2, 744  
*citillus* 6, 528; 7, 824  
*speciosus* 6, 474b  
*superciliosus* 1, 141;  
 3, 857; 7, 184  
**Sphaeria** 5, 166b  
**Sphaerites disciformis**  
 8, 508l  
*punctiformis* 8, 508l  
**Sphaerodochea** 6, 119b;  
 7, 755  
*mirus* 6, 119l; 8, 99  
**Sphaerococcites Blandow-**  
*skyamus* 6, 710l  
*cartilagineus* 0, 375l  
*crenulatus* 6, 758  
*dentatus* 7, 682  
*ligulatus* 6, 758l  
*Mantelli* 8, 276  
*serra* 7, 682  
**Sphaerodus cinctus** 6, 56  
*depressus* 1, 97  
*irregularis* 1, 97  
*parvus* 1, 97  
**Sphaeronites** 0, 733b;  
 7, 376b  
*aurantium* 0, 733;  
 1, 654; 3, 753;  
 4, 508; 8, 111  
*granatum* 0, 733  
*Leuchtenbergi* 7, 378b;  
 8, 111  
*pomum* 9, 733; 4, 508;
- Sphaeronites**  
*pomum* 8, 111  
**Sphaeropezium leptodactylum** 6, 762b  
*occidactylum* 6, 762b  
*pachydactylum* 6, 762b  
*therodactylum* 6, 762b  
**Sphärosiderit** 6, 154;  
 8, 810b  
**Sphaerulites** 0, 60b;  
 9, 763b  
*agariciformis* 0, 62b  
*calceoloides* 0, 66  
*Da Rio* 6, 743l  
*duplovalvata* 6, 743l  
*Gazzolae* 6, 743l  
*Pousiana* 6, 743l  
*umbellata* 6, 743l  
*ventricosa* 0, 66; 2, 625  
**Sphen** 6, 224b; 4, 104r  
**Sphenia cylindrica** 9, 496  
**Sphenodon** 0, 122l;  
 1, 493  
**Sphenophorus Naegelia-**  
*nus* 7, 165l  
**Sphenophyllum fimbria-**  
*tum* 2, 608  
**Sphenoptera gigantea**  
 7, 184l  
**Sphenopteris anthrisci-**  
*folia* 5, 750l  
*dissoluta* 5, 630l;  
 9, 754  
*disticha* 5, 630l;  
 9, 754  
*Dubuissoni* 9, 246  
*erosa* 4, 84. 735  
*incerta* 4, 735  
*imbricata* 5, 750l  
*latifolia* 1, 766; 9, 246  
*lobata* 4, 735  
*Mantelli* 1, 795  
*Münsterana* 6, 710  
*patentissima* 8, 285. 290  
*tenuissima* 2, 608  
**Sphenosaurus Sternbergi**  
 7, 182  
**Spherostilbit** 1, 286b  
**Sphenotrochus** 9, 248b  
*Andrewianus* 9, 249l  
*crispus* 9, 249l  
*granulosus* 9, 249  
*intermedius* 9, 249  
*Milletanus* 9, 249  
*mixtus* 9, 249l  
*nanus* 9, 249  
*pulchellus* 9, 249l.

*Sphenotrochus*  
*semigranulosus* 9, 2491  
*Sphyraenodus conoidens*  
 6, 597 t  
*crassidens* 7, 128  
*lingulatus* 6, 597 t  
*priscus* 7, 128  
*Spiegelflächen* 2, 757b  
*Spilit* 1, 372r. 573r. 3, 90r;  
 4, 688r; 5, 315r  
*Spinell* 5, 143; 6, 776;  
 8, 795r; 9, 831  
*Spiraea Zephyri* 8, 5091  
*Spirifer* 1, 770. 776;  
 9, 880  
*aequirostris* 4, 81  
*alatus* 1, 238  
*aperturatus* 4, 43;  
 5, 436  
*arachnoides* 0, 626b  
*Archiaci* 4, 82  
*areatus* 5, 6301  
*attenuatus* 0, 611. 626b;  
 1, 597. 775; 8, 101  
*Barrandei* 9, 1271  
*bifidus* 5, 436  
*biforatus* 4, 81  
*bilobus* 8, 100  
*Blasii* 4, 7361  
*boliviensis* 1, 2621  
*Bouchardi* 6, 59. 476  
*cabarilla* 8, 2261  
*Cabedanus* 8, 2261  
*compressatus* 6, 59  
*condor* 1, 2621  
*conoideus* 5, 436  
*corrulatus* 4, 3841  
*crispus* 3, 596; 8, 100;  
 9, 127  
*cultrijugatus* 5, 436;  
 6, 325; 8, 101  
*cuneatus* 5, 436  
*curvirostris* 4, 7361  
*cuspidatus* 1, 767;  
 8, 101  
*deffexus* 3, 780; 5, 436  
*elevatus* 2, 32; 9, 127  
*fasciatus* 5, 6301  
*genuinus* 5, 6301  
*glaber* 1, 110. 780;  
 5, 436  
*hemisphaerium* 5, 6301  
*heteroclytus* 8, 101. 226  
*Humboldti* 1, 2621  
*hystericus* 4, 736  
*inca* 1, 2621  
*interlineatus* 9, 1271

*Spirifer*  
*Keilhavi* 6, 823r;  
 7, 507b; 8, 796r  
*laevigatus* 3, 844;  
 5, 436  
*lamellosus* 4, 83  
*lineatus* 8, 101  
*lynx* 4, 81; 8, 101  
*lyra* 5, 6301; 9, 754  
*macropterus* 0, 612;  
 5, 436; 6, 325;  
 8, 101  
*Marklini* 9, 1271  
*micropterus* 5, 436  
*mosquensis* 1, 596;  
 3, 109  
*mucronatus* 8, 100  
*multiplicatus* 4, 736  
*multisulcatus* 9, 127  
*nucleolus* 4, 3841  
*oblatus* 3, 780; 5, 436  
*ostiolatus* 2, 32; 5, 436;  
 6, 58. 476  
*panduriformis* 5, 6301;  
 9, 754  
*pectinatus* 1, 2621  
*pellico* 8, 2261  
*pentagonus* 4, 384  
*Pentlandi* 1, 2621  
*pisum* 9, 127  
*porambonites* 0, 735b;  
 4, 81  
*porrectus* 5, 6301  
*priscus* 3, 110  
*ptychodes* 9, 127  
*Quichna* 1, 2621  
*radiatus* 3, 596  
*rectangulus* 5, 6301;  
 9, 754  
*resupinatus* 2, 431;  
 3, 109  
*reticulatus* 0, 735b  
*rostratus* 1, 72; 2, 123;  
 4, 384  
*Royssi* 0, 735  
*rugulatus* 4, 3841. 736;  
 5, 630; 9, 754  
*simplex* 3, 780; 5, 436  
*speciosus* 0, 612. 626b;  
 5, 436; 6, 58  
*striatulus* 3, 780; 5, 436  
*striatus* 1, 654. 767;  
 8, 101  
*sulcatus* 8, 100; 9, 127  
*trapezoidalis* 0, 611;  
 1, 596; 9, 127  
*trigonalis* 3, 844

*Spirifer*  
*triplicatus* 4, 3841  
*undulatus* 2, 433;  
 3, 844; 4, 736  
*unguiculus* 5, 436  
*Verneuilli* 4, 82;  
 8, 101. 216  
*Walcotti* 1, 72  
*zigzag* 5, 436  
*Spirifera ambigua* 0, 243  
*attenuata* 0, 243  
*cuspidata* 0, 243  
*decurrens* 0, 243  
*distans* 0, 243  
*glabra* 0, 243  
*obtusata* 0, 243  
*octoplicata* 0, 242  
*radiata* 0, 242  
*resupinata* 0, 243  
*reticulata* 0, 243  
*rotundata* 0, 243  
*striata* 0, 242  
*striatula* 0, 243  
*trigonalis* 0, 243  
*Spiriferensandstein*  
 6, 325b  
*Spirobotrys* 5, 198r  
*Spirulina denticulata*  
 0, 627  
*sulcata* 0, 627  
*Spiroloculina elongata*  
 4, 760  
*Spirolinites Bucklandi*  
 0, 2501  
*Comptoni* 0, 2501  
*Lyelli* 0, 2501  
*Mantelli* 0, 2501  
*Murchisoni* 0, 2501  
*Stockesi* 0, 250  
*Spirula* 0, 279b. 343  
*annulata* 2, 401  
*arcuatella* 2, 401 t  
*compressa* 0, 279  
*costata* 0, 279  
*gracilis* 2, 401 t  
*nodosa* 0, 279  
*tuberculata* 0, 621b  
*Spirorbis ammonia* 2, 401  
*gracilis* 2, 401 t  
*Lewisi* 1, 240  
*omphalodes* 2, 401  
*siluricus* 0, 626b  
*tenuis* 2, 401  
*Spirulirostra* 3, 121b  
*Bellardii* 3, 121b  
*Spodumen* 0, 475b;  
 8, 561r



- Iosaurus* 6, 720r.  
*377r*  
*enkoli* 8, 128l  
*si* 6, 482r  
*lus asper* 1, 799  
*ns* 5, 449  
*i* 5, 449l; 7, 822  
*ayesi* 6, 53l  
*catus* 1, 80l  
*eropus* 5, 449  
*fussi* 1, 639;  
*l*, 737  
*nowi* 2, 557b  
*ix* 2, 557b  
*enicus* 6, 53l  
*us* 6, 53l  
*us* 2, 558b  
*tus* 2, 557b;  
*i*, 449  
*ina* 5, 449  
*sus* 1, 656. 795  
*us* 1, 656  
*atus* 1, 795  
*a aciculata* 1, 732  
*lata* 0, 250  
*a* 1, 733  
*ia* 1, 732  
*llata* 1, 732  
*um* 1, 732  
*lobata* 8, 685b  
*tris* 1, 733b  
*timulcata* 8, 685b  
*la americana*  
*l*, 870  
*ceus* 6, 870  
*inosa* 6, 870  
*tris* 0, 248. 250;  
*l*, 732  
*a* 6, 870  
*ppensis* 0, 248  
*olites* 4, 760b;  
*i*, 253b; 636b;  
*l*, 870b  
*ichites* 5, 876  
*laserz* 0, 90. 333;  
*l*, 785  
*stein* 9, 300r  
*lon* 0, 587; 1, 242.  
*67. 830b*  
*oloupi* 3, 704b;  
*l*, 669b; 9, 549b.  
*38*  
*carcharias* 1, 737  
*hius* 1, 737  
*iteus* 1, 737  
*us* 1, 737  
*s* 1, 737
- Squilla antiqua* 9, 494l  
 Stacheln der Echiniden,  
     veränderlich 3, 91r  
 Stämme, fossile 2, 149b  
 Stalagmit in Corsika  
     2, 597r  
 Stalaktitengrotte 4, 197  
 Stannit 7, 488b  
 Staubfall 2, 595r  
     über das Meer geführt  
         2, 476b; 6, 485r  
 Staubregen 4, 374b  
     in den Wolken 2, 861b;  
         3, 94r  
 Staurastrum dilatatum  
     1, 735  
     paradoxum 1, 735  
 Staurogmus 7, 754l;  
     9, 386  
 Staurolit 4, 808r; 5, 142.  
     199b; 6, 342b.  
     608b. 779. 821r;  
     7, 601b; 9, 831  
 Stauroneis paradoxa  
     4, 759  
     phoenicentron 5, 252  
     rhomboidea 4, 759  
     sicula 4, 759  
 Stauroptera aspera 5, 636  
     semicrucata 4, 377l  
 Staurosira construens  
     5, 252  
 Steatit 3, 495b; 6, 836b;  
     7, 60r; 8, 216b  
 Steinkerne von Muscheln  
     1, 832b  
 Steinkohlengebirge  
     1, 767; 3, 671b  
     Altenberg 4, 562  
     Alththal 1, 400  
     Asturien 0, 369b;  
         6, 217r; 9, 748b  
     Baden 6, 36  
     Banat 8, 605b  
     Bildung 1, 378b; 3, 201r.  
         375b; 605r. 606r;  
         4, 836b. 849b;  
         5, 93. 214b. 686r;  
         6, 101b; 7, 109b;  
         8, 726b  
     Böhmen 1, 377r. 432b.  
         786r; 2, 595r  
     Boltigen 1, 361  
     Brand in demselben  
         9, 348b  
     Boulonnais 1, 775  
     Carbon Creek 1, 108r
- Steinkohlengebirge  
 Commentry 2, 333b  
 Donetz 1, 536b  
 Donischen Gebirge  
     0, 731  
 Ilmensee 1, 596b  
 Irland 4, 831  
 Isère-Dept. 3, 340r  
 Istrien und Dalmatien  
     2, 859b  
 Kaluga und Tuga  
     3, 109b  
 Lancashire 3, 606r  
 Languedok 7, 497b;  
     5, 595r  
 Loire 3, 605r; 4, 587r  
 Lyon 6, 604r  
 Meiningen 3, 112b  
 Midland 5, 316  
 Modena 5, 569b  
 Neu-Schottland 4, 704r;  
     5, 465r  
 New-Castle 3, 606r  
 Ostpyrenäen 0, 594r;  
     2, 860b  
 Ostvirginien 4, 195r  
 Pennsylvanien 2, 321r.  
     596r  
 Plauen'scher Grund  
     3, 339r  
 Rive de Gier 9, 623b  
 Russland 1, 193;  
     2, 246; 4, 82b  
 Saone u. Loire 3, 94r;  
     4, 812r; 5, 356b  
 Schlesien 5, 363b  
 Schweinfurt 5, 497b  
 Stolberg 9, 463r  
 Tertiäres bei Toskana  
     4, 811r; 8, 718b  
 Thüringen 5, 77b  
 Vogesen 8, 479  
 Westphalen 1, 779b  
 Yorkshire 1, 748  
 Zürich 7, 338r  
 Steinmannit 0, 90; 6, 784  
 Steinmark 5, 99b  
 Steinölquelle 5, 197r  
 Steinsalz-Krystalle 6, 306b  
     -Gewinnung 3, 605r  
     -Lager in Algerien  
         7, 838r  
     Basel 3, 459  
     Bildung derselben  
         4, 84r; 7, 609b  
     Gallizien 5, 286b  
     im Jura-Dept. 5, 316r.

- Steinsalz-Lager**  
 im Jura-Dept. 5, 724b  
 Kissingen 9, 192b  
 Mosel-Dept. 8, 736b  
 bei Schöningen 8, 315r  
 Stassfurt 7, 583r  
 Ungarn 5, 710  
 Virginien 3, 799b;  
 4, 599b  
**Stellit** 2, 326; 6, 335b  
**Steneodon** 6, 460  
**Steneofiber** 5, 126  
**Stenoceras** 1, 741;  
 2, 491  
**Stenus** 5, 873  
**Stephanocoenia** 9, 631b  
 Desportesana 9, 632  
 formosa 9, 632  
 intersepta 9, 632  
 Michelini 9, 632l  
**Stephanodon Mombachen-**  
 sis 7, 183t  
**Stephanophyllia Bower-**  
 banki 9, 377  
 discoides 9, 377  
 elegans 6, 52; 9, 377  
 imperialis 9, 377  
 italica 6, 52l  
 suecia 9, 377  
**Sternbergia** 1, 268;  
 5, 466 r. 509b;  
 6, 607r  
 approximata 5, 127  
 nodosa 5, 127  
**Sternbergit** 6, 785  
**Sternschnuppen, perio-**  
 dische 6, 331r  
**Stigmara** 1, 107r. 828b;  
 4, 871  
 ficoides 0, 427. 609.  
 628; 1, 537; 2, 608;  
 5, 127; 7, 683  
 radiata 5, 127  
 Sokolowi 0, 731b  
 stellata 0, 629b  
**Stilbit** 0, 214. 229; 1, 94b.  
 278b. 312; 2, 220b.  
 328. 332; 5, 145.  
 809 r; 6, 234b;  
 7, 356b; 9, 688r  
**Stilicis** 5, 873  
**Stolzit** 8, 394  
**Stomatopora** 2, 32  
 Stonesfieldschiefer 5, 97r  
 Stragonolepis Robertsoni  
 6, 507l  
**Strahlenblende** 8, 701b  
**Strahlstein** 0, 137; 2, 221  
**Strahlzeolit** 2, 456r. 734  
**Strandbildung** 1, 20  
**Strophodes** 9, 371b  
**Streptospondylus** 2, 492  
**Streptoptrix spiralis** 9, 877l  
**Striatella arcuata** 4, 759  
**Stricklandia acuminata**  
 6, 383l  
**Stroganovit** 5, 591r;  
 6, 70r. 78b  
**Strobilites loricoides**  
 1, 235  
**Stromatopora concentrica**  
 5, 435; 8, 101  
 polymorpha 1, 239;  
 2, 395; 3, 778;  
 5, 435  
 serpens 1, 239; 2, 32  
**Strombodes distortus**  
 7, 750  
 heliantoides 7, 750  
 conaxis 9, 371l  
 pentagonalis 0, 574  
 pentagonus 0, 610. 628;  
 1, 596  
 plicatus. 3, 597  
 simplex 7, 358b. 750  
 vermiculare 1, 775;  
 2, 395  
**Strombus Bonellii** 6, 55  
 decussatus 6, 55  
 papilionaceus 1, 797  
**Strongyloceros** 8, 765  
 spelaeus 6, 633l  
**Strongylus** 5, 873  
**Strophalosia** 7, 253b  
**Stroutian** 6, 772; 9, 832  
 kohlensaurer 1, 90b.  
 108r  
 schwefelsaurer 2, 218b;  
 3, 612b; 8, 215b  
**Strophodus** 1, 135;  
 5, 313  
 angustissimus 7, 574;  
 8, 156  
 ovalis 8, 156b  
**Strophoconus africanus**  
 4, 760  
 graecus 4, 760  
 ovum 4, 760  
**Strophomena acutiradiata**  
 7, 235  
 alternata 5, 629l  
 antiquata 0, 424  
 crenistria 7, 235  
 deltoidea 5, 629l  
**Strophomena**  
 depressa 6, 108; 7, 232  
 elegantula 6, 108l  
 elongata 7, 232  
 flabellum 2, 378t  
 inaequistriata 7, 750  
 lepis 1, 554  
 mucronata 7, 749  
 pustulosa 7, 749  
 raristriata 7, 232  
 rectilateralis 7, 232  
 rugosa 2, 398  
 sericea 5, 620  
 setigera 7, 749  
 striata 6, 108  
 subplana 6, 108l  
 undulata 6, 108  
**Strophostoma tricarina-**  
 tum 5, 629  
**Struveit** 6, 734b; 7, 62r.  
 831r; 9, 82r  
**Strygocephalenkalk am**  
 Rhein 0, 97  
 bei Weilburg 1, 238a  
**Strygocephalus** 7, 253b  
 Burtini 1, 240. 552  
**Stürme auf britischen In-**  
 seln 0, 103r  
 Theorie derselben  
 2, 457r. 725r  
**Stylastraen irregularis**  
 9, 371l  
**Stylaxis** 9, 372b  
 flemmingi 9, 372l  
 major 9, 372l  
**Stylina** 9, 631b  
 astroides 9, 631l  
 bacciformis 9, 631  
 Bourgueti 9, 631  
 Deluci 9, 631  
 echinulata 9, 631  
 stricta 6, 52  
 thyrsoformis 6, 52  
 tubulosa 9, 631  
 tumularis 9, 631  
**Stylobat** 2, 242  
**Stylococenia** 9, 631b  
 emarciata 9, 632  
 Lapeyrousana 9, 632  
 lobatorotundata 9, 632  
 monticularia 9, 632  
 taurinensis 9, 632  
**Styloliten** 1, 642; 6, 217r  
**Stylosmilia** 9, 627b  
 Michelini 9, 630l  
**Styrax borealis** 8, 509l  
**Styracodus** 9, 771

- igia 5, 875  
 enninen-Formation  
 in den Apenninen  
 4, 769b  
 nte Gargano 1, 51b  
 kana 3, 483  
 ites elongatus  
 5, 620l; 8, 100  
 ea oblonga 4, 32;  
 7, 50  
 ifferi 4, 375  
 is 4, 375  
 tabilis 5, 629l  
 saurus 2, 491  
 asser - Konchyliden,  
 Verbreitung der-  
 selben 2, 748b  
 asserkalk 0, 227b;  
 8, 748b  
 asser-Schichten  
 2, 229b; 4, 107b.  
 493b. 623b; 5, 737b;  
 6, 331r; 8, 232b.  
 725b; 9, 462r. 740b  
 erze 1, 120. 572r  
 gas 5, 214b  
 illa bifrons 5, 252  
 idoxa 7, 759  
 nbeidea 7, 759  
 la 7, 759  
 2, 744  
 idricus 7, 247  
 eochoerus 0, 221.  
 540; 4, 295  
 cus 1, 736; 5, 637  
 fa 5, 637; 8, 765  
 um 9, 671b  
 ulatum 6, 72b  
 rstites Senkenbergi  
 4, 508  
 in Baden 6, 40b  
 häuser 7, 687b  
 ringen 3, 265b  
 ol 0, 149  
 l 5, 335b  
 esen 8, 769  
 gang in Kalk 0, 149  
 granit 1, 398;  
 3, 173  
 ius 5, 873  
 lophora trinitatis  
 4, 759  
 ysurus 3, 552b;  
 7, 755  
 icaudatus 3, 553  
 rmedius 3, 553
- Symphysurus  
 laeviceps 3, 553  
 laevis 3, 553  
 oblongatus 3, 553  
 palpebrosus 3, 553  
 Syneplocus dubius 8, 509l  
 Synbathocrinus 1, 750l  
 Syndendrium diadema  
 5, 636  
 Synedra australis 0, 248  
 capitata 0, 249; 5, 252  
 lunaris 1, 735; 4, 759  
 paleacea 0, 248  
 scalanis 5, 252  
 ulna 0, 249; 1, 732.  
 735; 4, 759, 5, 252.  
 636  
 Synoetheres dubia 0, 741l;  
 1, 495  
 magna 0, 124l; 1, 495  
 Syodon biarmicum 4, 738  
 Syotherium 1, 96  
 Syphax fuliginosus  
 5, 872l  
 gracilis 5, 872l  
 megacephalus 5, 872l  
 radiatus 5, 872l  
 thoracicus 5, 872l  
 Syringodendron 2, 183b  
 cyclostigma 2, 416  
 pachyderma 2, 416  
 Syringopora bifurcata  
 3, 597. 779  
 ramosa 3, 844  
 reticularis 1, 653. 769  
 reticulata 2, 396  
 Syrphus Freieri 9, 636l  
 geminatus 9, 636l  
 Haidingeri 9, 636l  
 infumatus 9, 636l  
 System, devonisches  
 0, 102 r. 239 b;  
 1, 770 b  
 Boulonnais 1, 246 r.  
 772 b  
 England 3, 617b  
 Elmensee 1, 596b  
 Mähren 8, 1b  
 Nordamerika 8, 744 b  
 Petersburg 8, 227b  
 Russland 1, 127. 192;  
 2, 107r  
 Westphalen 1, 780b  
 dexonisches und siluri-  
 sches 3, 621b  
 Asturien 8, 222b
- System, devonisches und  
 silurisches  
 England 3, 617b  
 Esthland 0, 421b  
 Harz 2, 820  
 Irland 4, 463  
 New-York 6, 58b  
 Norwegen 3, 465  
 podolisch-volhynisches  
 0, 334  
 Petersburg 4, 41b;  
 6, 720r  
 Russland 4, 81b  
 Skandinavien 6, 219r  
 Wales 1, 751b  
 Yorkshire 1, 748b  
 permisches 6, 720r  
 Deutschland 4, 402r  
 Europa 4, 732b. 806r  
 Russland 4, 83b;  
 5, 466r  
 Sachsen 9, 302r  
 Ural 4, 50b  
 protozoisches  
 New-York 5, 617b;  
 6, 106b; 7, 230b.  
 748b; 8, 169b;  
 9, 128b  
 cambrisches 0, 115. 225r;  
 7, 840r  
 Frankreich 1, 490b  
 Russland 5, 465r. 480b  
 silurisches 0, 115. 225r.  
 691r; 1, 767  
 Böhmen 6, 754b;  
 8, 1b  
 Breslau 6, 71r  
 Christiania 2, 598r;  
 4, 619b  
 Cornwall 0, 365r;  
 7, 838r  
 Denbighshire 5, 236b  
 Devon 0, 365r  
 Finisterre 6, 217r  
 Frankreich 1, 490b  
 Gothland 7, 471r  
 Harz 9, 682b  
 Nordamerika 3, 607r  
 Olmütz 2, 25b  
 Russland 1, 127. 191  
 Sachsen 4, 682b  
 Schweden 5, 813r  
 Wankthal 8, 696r  
 Wenlock 2, 598r  
 Westphalen 1, 781b

## T.

- Tabellaria trinodis** 5, 252  
**vulgaris** 1, 735  
**Tachilit** 0, 470 b. 549b;  
 1, 686b; 2, 848r  
**Tachinus** 5, 873  
**Tachydromia** 5, 875  
**Tachyporus** 5, 873  
**Taeniopteris Ekhardtii**  
 1, 615; 4, 735  
**Phillipsi** 8, 290  
**vittata** 8, 283. 290  
**Taeniopteris** 5, 874  
**Tafelspath** 6, 834b  
**Tagilit** 6, 835b; 9, 573b  
**Talk** 0, 137; 8, 812b  
**-apatit** 4, 720b. 809r  
**-erde** 6, 836b  
**-hydrat** 2, 327  
**-schiefer** 5, 114b  
**-silicate** 5, 93r. 603b  
**Talpa** 2, 744  
**acutidentata** 5, 125  
**brachy chir** 6, 473 t  
**europaea** 6, 632  
**minuta antiqua** 5, 125  
**Talpina** 0, 670b  
**ramosa** 0, 671b  
**solitaria** 0, 671b  
**Tantalit** 1, 583b; 2, 645b;  
 5, 196r. 462r. 473b;  
 6, 835b; 7, 56r;  
 8, 207r. 476r;  
 9, 93b. 306b. 832  
**Tanypus** 5, 875  
**dubius** 6, 3821  
**Tanyaphyra** 5, 875  
**Tapinodon Gresslyi** 6, 471 t  
**Tapirus** 0, 748; 1, 493;  
 9, 57b  
**americanus** 8, 128  
**helveticus** 0, 584 t;  
 1, 459; 2, 585;  
 4, 566; 7, 186;  
 9, 548  
**minor** 1, 736  
**priscus** 2, 585; 9, 760  
**suinus** 4, 740; 1, 493  
**Taxites Aykei** 1, 847;  
 5, 876  
**affinis** 5, 876  
**scalariformis** 1, 605b  
**Tournali** 5, 168  
**Taxodites Bockanus** 5, 876  
**dubius** 8, 508  
**oeningensis** 8, 508  
**Taxodites**  
**pinnatus** 5, 168  
**Taxodium distichum fos-**  
**sile** 5, 167b  
**oeningense** 5, 167b  
**Taxotherium** 5, 124  
**Tecoretin** 3, 216b  
**Tegenaria gracilipes**  
 5, 8711  
**obscura** 5, 8711  
**Teleosaurus** 5, 498b  
**Chapmanni** 2, 374  
**Telephorus attavinus**  
 7, 1641  
**fragilis** 7, 1641  
**Germari** 7, 1641  
**tertiarius** 7, 1641  
**Tellurerze** 3, 715r. 344b  
**Tellurium** 9, 696r;  
 1, 585b  
**Tellurwismuth** 6, 69r.  
 81b. 784  
**-silber** 6, 781  
**-blei** 6, 781  
**Tellina** 7, 586r  
**Benedeni** 1, 842  
**calcareo** 1, 129. 132  
**canalensis** 7, 91  
**complanata** 5, 796  
**compressa** 1, 738  
**curbuloides** 6, 124  
**dilatata** 5, 1281  
**donacialis** 4, 376;  
 5, 448  
**groenlandica** 1, 129  
**incerta** 6, 124  
**obliqua** 1, 131. 132  
**ovata** 6, 124  
**proxima** 1, 128  
**recoarensis** 3, 473b  
**Roemeri** 6, 124  
**rostralis** 4, 377  
**striata** 7, 56  
**tenuilamellosa** 1, 842  
**zonaria** 1, 738. 842  
**Temnopleurus** 9, 365  
**Temperatur des Bodens**  
 2, 595r  
**der Tiefe** 4, 810r  
**Tennantit** 5, 809r; 6, 234b  
**Tenorit** 4, 73b; 6, 228b  
**Tentaculites** 5, 638; 6, 71r  
**annulatus** 0, 336;  
 1, 770  
**ornatus** 8, 102  
**Tentaculites scalaris** 7, 235  
**Tenthredo vetusta** 9, 6351  
**Terbium** 4, 61r  
**Terebellum convolutum**  
 8, 232  
**fusiforme** 4, 753; 5, 451  
**obvolutum** 4, 753  
**Terebra duplicata** 6, 56  
**fuscata** 5, 595; 6, 56  
**Hennali** 1, 775  
**neglecta** 6, 561  
**nexilis** 7, 750  
**tessellata** 6, 56 t  
**Terebratula** 1, 136. 798;  
 7, 199r. 250b. 461b;  
 8, 118b  
**aculeata** 7, 90  
**acuminata** 0, 243;  
 1, 597; 3, 780  
**acuta** 6, 70r. 250b;  
 7, 88  
**Adriani** 8, 2261  
**affinis** 0, 243  
**Agassizi** 9, 5071  
**alata** 0, 195; 1, 653.  
 656. 797; 3, 478;  
 7, 467  
**alesiensis** 7, 727r.  
 836r  
**ambigua** 0, 611. 626;  
 1, 597  
**ampulla** 8, 219  
**amygdala** 7, 91  
**Andii** 1, 2621  
**antinomia** 6, 118; 9, 188  
**antisensis** 1, 2621  
**aptycha** 7, 88. 243b  
**ascia** 3, 479b  
**aspera** 1, 776; 3, 781;  
 8, 100; 9, 126. 127  
**axine** 9, 5071  
**Barrandei** 9, 1261  
**Baylei** 9, 1261  
**bicarinata** 9, 127  
**bidentata** 9, 125. 127  
**bipartita** 6, 53  
**biplicata** 1, 355. 795.  
 796. 799  
**bisinuata** 8, 458b  
**borealis** 1, 240. 653;  
 6, 476  
**Bouchardi** 9, 1261  
**Bouei** 9, 5071  
**brevirostris** 9, 125  
**Buchi** 6, 531

**Terebratula**

*camelina* 4, 81  
*campomanesi* 8, 2261  
*canaliculata* 1, 240  
*canalis* 1, 138; 9, 125  
*Capewelli* 9, 1251  
*caputserpentis* 4, 219;  
     6, 53. 768  
*carnea* 0, 335; 1, 656.  
     795. 798; 2, 539  
*cassidea* 7, 91  
*chrysalis* 2, 538;  
     5, 449  
*cincta* 4, 81  
*circe* 9, 125  
*communis* 1, 555  
*compressa* 1, 138;  
     9, 125. 127  
*concentrica* 1, 775. 776;  
     2, 399; 3, 781;  
     4, 736  
*concinna* 1, 796  
*cora* 1, 2621  
*cordiformis* 0, 243;  
     2, 398  
*costata* 1, 100  
*crispata* 9, 126  
*crumena* 0, 243; 1, 767;  
     2, 398  
*cuboides* 5, 437; 8, 100  
*cuneata* 3, 254; 8, 100;  
     9, 126. 127  
*cuneolus* 2, 399  
*cynocephala* 1, 263  
*daleidensis* 7, 464;  
     8, 226  
*decorata* 3, 477b;  
     6, 250  
*decostata* 3, 474b  
*deflexa* 8, 100; 9, 125.  
     127  
*Defrancei* 1, 795  
*deltoidea* 6, 118;  
     9, 188  
*depressa* 1, 138. 795;  
     7, 457; 9, 125.  
*didyma* 9, 125. 127  
*digona* 7, 88  
*diodonta* 0, 243; 2, 398;  
     9, 127  
*diphyia* 3, 478; 5, 683;  
     6, 117b; 9, 188.  
     190r. 363b. 507  
*diphyroides* 9, 375b  
*distincta* 3, 843  
*dyphoros* 9, 5071  
*elongata* 2, 128; 3, 587.

**Terebratula**

*elongata* 2, 781; 4, 83.  
     736; 5, 437; 7, 90  
*excavata* 3, 254. 597  
*expansa* 9, 5071  
*Ezquerria* 8, 2261  
*fabia* 1, 798  
*ferita* 1, 240; 2, 398  
*ferronensis* 8, 2261  
*Fischerana* 7, 88. 243b  
*Fittoni* 2, 542b  
*galeata* 5, 437  
*Gallina* 2, 534  
*Geinitziana* 4, 7361  
*Gisei* 2, 537b  
*gracilis* 0, 195; 2, 537;  
     7, 458  
*granulata* 2, 540b  
*Grayi* 9, 1261  
*hastata* 3, 597b; 4, 736  
*Hausmanni* 9, 5071  
*hemisphaerica* 8, 100  
*hispanica* 8, 2261  
*Humboldti* 2, 539b  
*imbricata* 9, 126  
*indentata* 6, 250  
*inflexa* 4, 219  
*insularis* 3, 8431  
*integra* 3, 474b  
*Jugleri* 7, 48b  
*juvenis* 3, 597  
*lacunosa* 1, 653; 2, 398;  
     3, 466; 4, 736;  
     6, 250; 9, 126  
*laevigata* 0, 243  
*laeviuscula* 9, 125  
*lata* 1, 795. 800  
*lateralis* 0, 243; 1, 767  
*latissima* 7, 458  
*lepida* 5, 437  
*Lewisi* 9, 1261  
*linguifera* 1, 138  
*livonica* 1, 597; 4, 45  
*locella* 2, 537b  
*lyra* 1, 100. 795  
*macrocephala* 7, 90  
*Mantellana* 0, 195;  
     1, 799; 3, 478;  
     9, 188  
*mantiae* 0, 243  
*marginalis* 8, 100;  
     9, 126. 127  
*Mentzeli* 3, 253b  
*micans* 1, 596  
*miocenica* 6, 531  
*multiformis* 7, 458  
*mutica* 6, 118

**Terebratula**

*navicula* 9, 125  
*nicaeensis* 7, 462b  
*nitida* 9, 125. 127  
*nucella* 2, 231  
*numismalis* 2, 429b;  
     6, 250  
*oblunga* 1, 797; 7, 462  
*obovata* 1, 138; 9, 125  
*octoplicata* 1, 795;  
     2, 534; 3, 478;  
     7, 457  
*officinalis* 3, 331  
*oliviani* 8, 2261  
*ornata* 7, 458. 822b  
*ornithocephala* 1, 797;  
     6, 250; 7, 88  
*ovata* 1, 656  
*oxyptycha* 6, 250;  
     7, 88  
*Panderi* 4, 811  
*paradoxa* 4, 736  
*parallelepipeda* 5, 437;  
     7, 464  
*paucicosta* 7, 458  
*pectinifera* 4, 736  
*pectiniformis* 1, 686.  
     795  
*pelapayensis* 8, 2261  
*pentagona* 9, 126. 127  
*pentagonalis* 1, 568  
*perovalis* 6, 250  
*personata* 1, 263  
*peruviana* 1, 2621  
*pileus* 6, 118  
*pisum* 1, 798; 2, 535;  
     4, 375; 7, 457  
*planosulcata* 8, 100  
*planulata* 9, 5071  
*plica* 4, 3841. 736  
*plicatella* 1, 653. 776;  
     2, 398; 9, 127  
*plicatilis* 0, 303; 1, 656;  
     2, 534; 7, 458  
*Pomeli* 9, 126. 1271  
*porambonites* 3, 466  
*praelonga* 1, 800  
*primitissilaris* 2, 398;  
     3, 781; 5, 437  
*prisca* 0, 102r. 424.  
     626; 1, 238. 240.  
     770. 776; 3, 466;  
     4, 45. 689  
*promontorium* 9, 7541  
*prunum* 9, 127  
*psittacea* 1, 129  
*pugnax* 0, 243; 1, 240.

**Terebratula**

- pugnus* 1, 767; 2, 398;  
5, 436  
*pulchella* 1, 656; 2, 539  
*pumila* 1, 795; 2, 543;  
9, 189  
*quadrata* 7, 462  
*Qualeni* 4, 384l. 736  
*resupinata* 3, 478;  
9, 507  
*reticularis* 1, 194;  
2, 31; 3, 781;  
5, 437; 6, 58. 476;  
8, 226; 9, 126  
*retracta* 7, 457  
*rhomboidea* 5, 437  
*rigens* 1, 263  
*rigida* 4, 375  
*rogoznicensis* 9, 507l  
*rostrata* 1, 797  
*rotunda* 1, 138  
*Royerana* 7, 88  
*Roysi* 4, 83. 736;  
8, 100  
*sacculus* 0, 243; 2, 399;  
5, 437  
*Salteri* 9, 126l  
*Schlotheimi* 1, 640;  
4, 736  
*Schnuri* 2, 398  
*semiglobosa* 1, 656.  
795  
*semilaevis* 5, 437  
*semplecta* 2, 123  
*sima* 9, 507l  
*Sowerbyi* 2, 541b  
*sphaera* 0, 735b;  
2, 232; 4, 81  
*sphaerica* 9, 125  
*spinosa* 2, 483; 8, 100  
*Staszycii* 9, 507l  
*striatula* 2, 538; 4, 375  
*Striklandi* 9, 125  
*subaeuta* 2, 123  
*subangustata* 2, 123  
*subconcentrica* 8, 226l  
*subcurvata* 2, 123  
*subdentata* 3, 780  
*subglobosa* 1, 656  
*suborbicularis* 1, 802;  
6, 626  
*subplicata* 1, 795;  
2, 534b; 7, 458  
*subrotunda* 1, 656  
*subsimilis* 1, 72  
*substriata* 3, 705  
*subtumida* 8, 458b

**Terebratula**

- subundata* 1, 138  
*sufflata* 2, 123; 4, 736  
*superstes* 4, 736  
*tamarindus* 1, 799  
*tatrica* 9, 507l  
*tenuistriata* 8, 494  
*tetraedra* 6, 250  
*Toreno* 8, 226l  
*triangula* 5, 683; 6, 118  
*trigonella* 3, 474b;  
4, 55; 7, 91  
*triquetra* 6, 118;  
9, 188  
*tumida* 8, 100; 9, 125  
*variabilis* 1, 842; 3, 353  
*varians* 1, 127; 3, 477  
*ventilabrum* 1, 596;  
4, 45  
*verrucosa* 3, 843  
*vespertilio* 7, 457  
*vicinalis* 1, 796; 6, 250  
*Voltzi* 2, 710; 3, 597.  
781  
*vulgaris* 2, 123; 3, 474;  
4, 55; 7, 90  
*unguiculata* 3, 843  
*uralensis* 4, 81l  
*Wahlenbergi* 3, 781;  
5, 437  
*Wilseni* 1, 770; 2, 32.  
398. 710; 4, 81;  
5, 457; 8, 100;  
9, 125  
*Wurmi* 5, 437  
*Zieteni* 9, 507l  
*Teredo* 3, 249  
*navalis* 6, 54  
*Tournali* 8, 494  
*Termes* 5, 874  
*Bremi* 9, 633l  
*croaticus* 9, 633l  
*debilis* 9, 633l  
*grandaevus* 6, 382l  
*Haidingeri* 9, 636l  
*insignis* 9, 636l  
*obscurus* 9, 636l  
*procerus* 9, 636l  
*pusillus* 9, 636l  
*pristinus* 9, 636l  
*spectabilis* 9, 636l  
*Terpentinöl in Torfmoo-*  
*ren* 4, 193r  
*Terrain anthraxifère*  
0, 115b  
*aptien* 5, 315r  
*danien* 7, 340r; 8, 84b

**Terrapene caspica** 3, 123**Tertiärgebilde von Aix**  
1, 711b

- Algier* 0, 468r; 5, 116b  
*Alpen* 9, 597b  
*Aquitaniens* 8, 621b.  
844b  
*Adourbecken* 8, 493b  
*Allier u. Loire* 3, 798r;  
4, 112b. 585r  
*Aube-Dept.* 1, 572r  
*Baden* 6, 27  
*Bayern* 8, 641b  
*Belfast* 5, 822r  
*Belgien* 2, 595r  
*Bessarabien* 1, 532b  
*Calabriens* 0, 439b  
*Cantal* 3, 792r  
*Charkow* 2, 247b  
*Clydebecken* 1, 376r;  
3, 488r  
*Corbières* 4, 585r  
*Cos* 7, 588r  
*Dänemark* 2, 243b;  
4, 744b  
*Frankreich* 2, 595r;  
9, 589b  
*Gelderland* 3, 257b;  
494r  
*Gironde* 1, 246r  
*Guadeloupe* 9, 514b  
*Hamburg* 6, 50b;  
7, 38b  
*Karpathen* 5, 85b  
*Kertsch* 4, 231b  
*Kiew* 0, 706b  
*Lixouri* 7, 471r  
*Madrid* 5, 489  
*Mark* 8, 315r  
*Marthas Vineyard*  
4, 221b  
*Mittelitalien* 7, 360b  
*Montpellier* 9, 692r  
*Oberhessen* 7, 568b;  
8, 188b  
*Ombone* 2, 236r  
*Pampas* 2, 596r. 721r  
736b  
*Paris* 1, 246r; 3, 792r;  
4, 376. 584r. 8, 219b  
*Piemont* 0, 345  
*Podolien* 1, 522b  
*Puy de Dome* 5, 119b  
*Randen* 9, 848r  
*Rennes* 2, 106r  
*Reventston* 2, 457r  
*Savoyen* 4, 583r

- Tertiärgebilde**  
 Schlesien 5, 360  
 Südspanien 5, 97r. 318r  
 Sundgau 8, 478  
 Tajo 8, 205r  
 Tortona 2, 844r  
 Toskana 2, 721r;  
 4, 588r; 5, 315r.  
 814r; 8, 706b  
 Treviso und Padua  
 3, 792r  
 Virginien 0, 691r;  
 4, 222b; 6, 219r;  
 8, 734b  
 Volhynien 0, 336  
 Westerwald 9, 447b.  
 551r. 604b  
 Wight 3, 489r; 5, 316r  
**Tessaractra moniliformis**  
 1, 735  
**Tessellit** 1, 270  
**Tessela catena** 4, 759  
**Tesseralsystem** 6, 481r  
**Testudo** 1, 737; 3, 700;  
 5, 738  
   *antiqua* 6, 379  
   *Cuvieri* 6, 379  
   *europaea* 3, 123  
   *Lamanoni* 6, 379  
   *Nerandi* 6, 379  
   *orbicularis* 3, 123  
   *Sellowi* 6, 380  
**Tetracaulodon** 3, 93r;  
 5, 761b  
   *Bucklandi* 5, 762b  
   *Godmanni* 5, 762b  
   *Haysi* 5, 762b  
   *Kochi* 5, 762b  
   *tapiroides* 5, 762b  
**Tetracnemis** 7, 754l;  
 9, 386  
**Tetracrinites recoarensis**  
 7, 91  
**Tetradymit** 6, 784; 7, 830r;  
 9, 300r  
**Tetragonolepis Murchisoni**  
 4, 738  
**Tetragrammea** 1, 393  
   *variolare* 4, 510  
**Tetranychus gibbus**  
 5, 872l  
**Tetrapsellium** 7, 754l  
**Tetrapterus priscus** 7, 127  
**Tettigonia** 5, 874  
**Teudopsis** 4, 380  
**Textrix funesta** 5, 871l  
   *lineata* 5, 871l
- Textularia aciculata** 0, 251;  
 1, 729  
   *aspera* 0, 251; 1, 731  
   *brevis* 0, 251; 1, 731  
   *dilatata* 0, 251; 1, 729  
   *elongata* 2, 570b  
   *globulosa* 0, 251;  
     1, 729; 4, 760  
   *italica* 0, 251  
   *perforata* 1, 731; 4, 760  
   *spinosa* 1, 731  
   *striata* 1, 731  
   *turris* 1, 731  
   *Thalamopora* 0, 739b  
**Thalassides** 2, 495; 3, 86  
**Thalassina antiqua**  
 5, 509l  
   *Emeryi* 7, 880  
**Thäler, Profile derselben**  
 4, 103b  
   *terassenförmige* 6, 237b  
**Thaumas** 2, 40b  
   *alifer* 9, 121  
   *draco* 2, 41  
   *fimbriatus* 4, 380l  
**Thaumatosauros** 1, 176b  
   *oolithicus* 1, 176b  
**Thecidea** 0, 742  
   *radians* 1, 795  
   *testudinaria* 6, 531  
**Thecondontosauros**  
 1, 608b; 2, 493;  
 4, 738  
**Thecocyathus** 9, 248b  
   *mactra* 9, 251  
   *tintinnabulum* 9, 248  
**Thecosmilia** 9, 627b  
   *cylindrica* 9, 630  
   *lobata* 9, 630  
   *Requieni* 9, 630  
   *trichotoma* 9, 630  
   *trilobata* 9, 630  
**Theergruben** 2, 97  
**Thenaropus heterodactylus**  
 6, 763  
**Tephroït** 4, 481b  
**Therea hispida** 5, 872l  
   *petiolata* 5, 872  
**Thereoa** 5, 875  
**Theridomys** 1, 616b  
**Theridium alutaceum**  
 5, 871l  
   *detersum* 5, 841l  
   *granulatum* 5, 871l  
   *hirtum* 5, 871l  
   *ovale* 5, 871l  
   *simplex* 5, 871l
- Thermen in Algerien**  
 9, 301r  
**Bath** 9, 208b  
**Gestein** 8, 323b  
**Laurisches Vorgebirge**  
 0, 197  
   *Loneche* 5, 602b  
   *Nordamerica* 0, 362r  
   *Pyrenäen* 0, 226r  
   *Vichy* 0, 594r  
**Thelya lyncurium** 6, 53  
   *simplex* 6, 53l  
**Thelys major** 1, 795. 801  
   *minor* 1, 795. 801  
**Thierisches Leben, geologische Entwicklung**  
 5, 375b  
**Thomäit** 5, 208b  
**Thomsonit** 1, 277b;  
 2, 332. 326. 581.  
 636  
**Tholodus Schmidi** 8, 467l  
**Thon, feuerbeständig**  
 0, 515b  
   *-erde, schwefelsaure*  
     8, 586b  
   *-porphyr* 9, 19b  
   *-schiefer von Prag*  
     5, 329b  
   *Tyrol* 0, 126  
   *-stein* 4, 817b  
**Thoracoceras** 6, 70r.  
 879b. 880  
   *acuminatum* 6, 880  
   *affine* 6, 880  
   *attenuatum* 6, 880  
   *Brongniasti* 6, 880  
   *crepitaculum* 6, 880  
   *Cuvieri* 6, 880  
   *distans* 6, 880  
   *duplex* 6, 880  
   *paradoxum* 6, 880  
   *spirale* 6, 880  
   *vaginatum* 6, 880  
   *vestitum* 6, 880  
**Thorit** 5, 809r; 6, 234b  
**Thracia Phillipsi** 8, 788  
   *pubescens* 5, 448  
**Thraulit** 0, 227b  
**Thrissops salmoneus**  
 9, 121  
**Throscus** 5, 873  
**Thuites Breynanus** 5, 876  
   *cypresiformis* 6, 383  
   *Kleinanus* 5, 876  
   *Klinsmannanus* 5, 876  
   *Mengenanus* 5, 876

- Thuites**  
 Ungeranus 5, 876  
**Thulit** 0, 702b  
**Thuringit** 8, 488b; 9, 92b  
**Thuyoxylon juniperinum** 2, 747l  
**Thyelia anomala** 5, 872l  
   convexa 5, 872l  
   foscula 5, 872l  
   marginata 5, 872l  
   palliva 5, 872l  
   sortina 5, 872l  
   tristis 5, 82  
   villosa 5, 872l  
**Thylacotherium** 0, 123l  
   Prevosti 3, 488  
**Thysanopeltis** 7, 755l  
**Tichogenia Brardi** 8, 198  
**Tilia** 5, 173  
**Tillus** 5, 873  
**Tingis** 5, 874  
**Tinkal** 7, 353b  
**Tipula** 5, 875  
   aemula 9, 635l  
   lineata 9, 635l  
   marulipennis 9, 635l  
   obtecta 8, 635l  
   Ungeri 9, 635l  
   varia 9, 635l  
**Titankrystalle** 4, 463  
   -eisen 2, 222. 461b;  
     3, 340r; 6, 780;  
     9, 778b  
**Titanit** 1, 94b; 2, 221b.  
   733; 4, 169b;  
   5, 141. 329b. 811r;  
   7, 56. 548. 593b;  
   8, 524; 9, 833  
**Titanomys visenoviensis** 3, 390b  
**Titansäure** 5, 93r  
**Topas** 0, 107. 482;  
   1, 113; 3, 100.  
   213b; 4, 195r.  
   467r; 5, 472b;  
   6, 777b; 7, 545;  
   9, 833  
**Tophus ludus** 0, 682  
**Torf-Analyse** 3, 340r;  
   4, 73b  
   -bildung 6, 217r; 744b  
   -lager bei Grünhagen  
     1, 684  
**Tornado** 2, 322r; 3, 202r.  
   609r  
**Tornatella abbreviata** 6, 825  
**Tornatella**  
   insignis 1, 545  
   Nysti 1, 841  
   punctulata 6, 54  
   semistriata 6, 54  
   simulata 1, 841  
   subcarinata 2, 123  
   Taster 9, 368  
   Collegnoi 4, 509  
   complanatus 4, 509  
   dilatatus 5, 768  
   Nicaeensis 4, 509  
   Verany 4, 509  
**Toxoceras Honoratanum** 6, 717  
**Toxodon** 0, 119  
**Toxorhina** 5, 875  
**Trachelomonas volvocina** 1, 735  
**Trachiaspis** 3, 699b  
**Trachylit** 4, 70b  
**Trachyt** 0, 200; 7, 844b  
   amphibolique 0, 205  
   Benex 3, 806b  
   Entstehung 0, 207  
   Gleichenberg 9, 579b  
   Mähren 4, 582b  
   Rhönberge 5, 129b  
   Roccamonfina 1, 166  
**Trachyteuthis fusiformis** 6, 598t  
   oblonga 6, 598t  
**Tragos pisiformis** 1, 795  
**Trapeloceras** 7, 756l  
**Trappgesteine** 3, 798r;  
   5, 96r. 317r. 465r;  
   6, 564b  
   -mineralien 3, 603r  
   -Tuff 5, 589r  
**Trass** 4, 325b; 9, 641b  
**Trematosaurus** 2, 96;  
   4, 569b  
   Brauni 8, 469  
**Trematis** 8, 319r  
**Tremolit** 2, 639b  
**Triacrinus** 1, 137  
**Triarthrus Becki** 3, 566  
**Trias in Russland** 9, 239b  
**Tricaulodon** 1, 620  
**Triceratium amblyoceras** 4, 759  
   favas 4, 759  
   obtusum 4, 759  
   reticulum 4, 759  
   spinosum 4, 870  
**Trichechus rosmarus** 5, 73  
**Trichius amoenus** 7, 164l  
**Trichoneura** 5, 875  
**Trigonia** 1, 356. 848b  
   abrupta 1, 849  
   affinis 1, 849  
   alaeformis 1, 795. 881.  
     849  
   angulata 1, 849  
   antiqua 1, 262l  
   aspera 1, 850  
   Bronni 1, 850  
   cardissa 1, 850  
   carinata 1, 850l  
   caudata 1, 850l  
   cincta 1, 850l  
   clathrata 1, 850  
   clavellata 1, 796. 850;  
     7, 88  
   concentrica 1, 850l  
   concinna 1, 850  
   conformis 1, 850  
   costata 1, 796. 850;  
     7, 88  
   costellata 1, 850  
   crenulata 1, 850  
   cuspidata 1, 850  
   daedalea 1, 795. 850  
   denticulata 1, 850l  
   duplicata 1, 850  
   elongata 1, 850  
   excentrica 1, 850  
   geographica 1, 850  
   gibbosa 1, 796. 850  
   Goldfussi 1, 850  
   Herzogi 1, 850  
   Humboldti 1, 850  
   imbricata 1, 850  
   inflata 1, 850  
   lineolata 1, 850l  
   literata 1, 850  
   longa 1, 850l  
   margaritacea 1, 850  
   maxima 1, 850l  
   Meriani 1, 850l  
   monilifera 1, 850l  
   muricata 1, 850  
   navis 1, 850  
   nodosa 1, 850  
   nodulosa 1, 850  
   notata 1, 850  
   papillata 1, 850l  
   paradoxa 1, 850l  
   parvula 1, 850l  
   peotinata 1, 850  
   pennata 1, 850  
   perlata 1, 850l  
   plicata 1, 850l  
   pulchella 1, 850l



- Trigonia**  
 pullus 1, 850  
 pumila 1, 850  
 quadrata 1, 850  
 reticulata 1, 850  
 rostrum 1, 850  
 rudis 1, 850  
 rugosa 1, 850  
 scabra 1, 801. 850  
 scapha 1, 850  
 sexcostata 1, 850  
 signata 1, 850; 5, 178b.  
 7, 88  
 similis 1, 850  
 sinuata 1, 850  
 sinuosa 1, 850  
 spectabilis 1, 850  
 spinosa 1, 850; 6, 626  
 striata 1, 850  
 sulcata 1, 850; 6, 325  
 sulcataria 1, 850  
 suprajurensis 1, 850  
 tenuistriata 1, 850  
 tenuisulcata 1, 850  
 thoracica 1, 850  
 truncata 1, 850  
 tuberculata 1, 850  
 undulata 1, 850  
 Voltzi 1, 850  
 vulgaris 3, 473  
 Watheleya 5, 127b  
 zonata 1, 850  
 Zwingeri 1, 850
- Trigonocarpum cylindri-**  
 cum 2, 498; 9, 363  
 Dawesi 9, 363  
 dubium 2, 498; 9, 363  
 Noeggerathi 2, 498;  
 9, 363  
 oblongum 9, 363  
 olivaeformis 5, 127;  
 9, 363  
 ovatum 2, 498; 9, 363  
 Parkinsoni 2, 498;  
 9, 363
- Trigonocoelia decussata**  
 1, 842  
 sublaevigata 1, 842  
 Westendorpi 1, 842
- Trigonotreta acutolobata**  
 2, 398  
 aequaliarata 2, 388b  
 elevata 2, 398  
 fasciculata 2, 398  
 fragilis 2, 451  
 furcata 2, 451  
 laevicosta 2, 398
- Trigonotreta**  
 latoplicata 2, 398  
 lineata 2, 398  
 macroptera 2, 398  
 microptera 2, 398  
 oblata 2, 398  
 polymorpha 2, 398  
 striatula 2, 398  
 stringocephalus 2, 398
- Trilobiten, böhmische**  
 7, 371b. 753b  
 Füße derselben 2, 595r  
 im Ille Dept. 7, 621b  
 schwedische 9, 122b
- Trilobites** 0, 362r  
 acicularis 1, 725  
 alatus 1, 727  
 angustatus 1, 727;  
 3, 565  
 angustifrons 1, 726  
 armadilla 1, 726  
 armatus 1, 724 b;  
 3, 565  
 asellus 1, 727  
 Bigabyi 1, 728  
 Blumenbachi 1, 725  
 Bronni 1, 728  
 Buchi 1, 726  
 caudatus 1, 725  
 centrotus 1, 727  
 cephalourya 3, 565  
 clavifrons 1, 725  
 concentricus 1, 728  
 conicophthalmus 1, 724b  
 crassicauda 1, 727  
 cyclops 1, 726  
 dentatus 1, 724b; 3, 565  
 depressus 1, 726  
 dilatatus 1, 726  
 elegans 1, 724  
 elliptifrons 1, 724  
 Esmarki 1, 727  
 expansus 1, 726  
 extensus 1, 724b  
 extenuatus 1, 726  
 Fischeri 1, 725  
 forficula 1, 725  
 frontalis 1, 726  
 gibbosus 1, 727  
 gigas 1, 726  
 glomerinus 1, 727  
 grandis 1, 726  
 granum 1, 728  
 granulatus 1, 728;  
 3, 565  
 Guettardi 1, 726  
 Hausmanni 1, 725
- Trilobites**  
 intermedius 1, 726  
 laeviceps 1, 726  
 laevis 1, 726  
 laticauda 1, 727  
 latus 1, 727  
 Lichtensteini 1, 726  
 limbatus 1, 726  
 limulurus 1, 725  
 lyra 1, 725b  
 mammillatus 1, 728  
 megalops 1, 726  
 micrurus 1, 725  
 myops 1, 725  
 mucronatus 1, 725  
 nasutus 1, 728  
 oblongatus 1, 727  
 odontoccephalus 1, 725  
 ornatus 1, 728  
 palpebrosus 1, 726  
 Panderi 1, 726  
 Parkinsoni 1, 727  
 pisiformis 1, 728  
 pleuroptyx 1, 725  
 planus 1, 726  
 platycephalus 1, 726  
 punctatus 1, 725  
 pusillus 1, 728  
 Razoumovskyi 1, 726  
 Rosenbergi 1, 727  
 rostratus 1, 728  
 Rudolphi 1, 727  
 rugosus 1, 728  
 scaber 1, 724b  
 scarabaeoides 1, 728  
 Schlottheimi 1, 726  
 Schroeteri 1, 727  
 sclerops 1, 724  
 semilunaris 1, 725  
 serratus 1, 724b;  
 3, 565  
 simia 3, 565  
 speciosus 1, 725  
 sphaericus 1, 725  
 spinulosus 1, 727  
 stegops 1, 726  
 striatus 1, 726  
 Sulzeri 1, 727  
 tessellatus 1, 728  
 trinucleus 1, 728  
 tuberculatus 1, 725  
 ungula 3, 566  
 Wahlenbergi 1, 725. 727  
 Weissi 1, 726  
 Witherillei 1, 725  
 Triloculina orbicularis  
 3, 569

- Triloculina ovalis** 3, 569  
   *rostrata* 6, 521  
   *trigonula* 3, 569  
**Trimerus** 0, 447b  
   *delphinocephalus* 0, 446;  
     3, 559  
**Trinucleus** 1, 136; 8, 877b  
   *Bigsbyi* 8, 877b  
   *caractaci* 1, 770; 5, 621;  
     8, 99. 877  
   *elongatus* 8, 877b  
   *favus* 8, 877  
   *fimbriatus* 8, 877  
   *Goldfussi* 8, 877  
   *granulatus* 8, 877  
   *latus* 8, 877  
   *ornatus* 6, 868; 8, 877  
   *Pongerardi* 7, 621  
   *radiatus* 8, 877  
   *seticornis* 8, 877  
   *Sternbergi* 8, 877b  
   *tesselatus* 8, 877  
**Trinkwasser** 8, 483b  
   *Triodus sessilis* 9, 843b  
**Trionyx** 1, 737; 5, 738  
   *Amansi* 6, 380  
   *Clifti* 6, 380  
   *Daudoni* 6, 380  
   *Laurillardi* 6, 380  
   *Lockardi* 6, 380  
   *Mantelli* 6, 380  
   *Maunoiri* 6, 380  
   *Parisiensis* 6, 380  
   *Partschii* 6, 380  
   *Schlottheimi* 6, 380  
**Tripel** 3, 204r; 5, 198r  
**Triphan** 0, 475b; 9, 853  
**Triplit** 9, 833  
**Triplosporites** 8, 568r  
**Tripneustes** 9, 368  
**Tripoliense** 2, 321r  
**Tripolian** 2, 463b. 597r  
**Tripterus** 9, 878l  
**Tritoedrie** 6, 68  
**Triton apenninicum** 6, 55  
   *clathratum* 6, 55  
   *corrugatum* 6, 55  
   *Deshayesi* 6, 55l  
   *heptagonatum* 6, 55  
   *intermedium* 6, 55  
   *miocenicum* 6, 55l  
   *noachicus* 1, 839  
   *nodularium* 8, 50  
   *nodulosum* 6, 55  
   *obliquatum* 6, 55  
   *opalinus* 9, 192t  
   *perforatum* 6, 55  
**Triton**  
   *varians* 6, 55l  
   *variegatum* 6, 55  
**Tritonium Anglicanum**  
   1, 130  
   *formicatum* 1, 130  
**Trochietis carbonaria**  
   2, 584t  
**Trochocera** 8, 762b  
   *aequistriatum* 9, 496l  
   *amicans* 9, 496l  
   *anomalum* 9, 496l  
   *asperum* 9, 496l  
   *Davidsoni* 9, 496l  
   *degener* 9, 496l  
   *nodosum* 9, 496l  
   *priscum* 9, 496l  
   *pulchrum* 9, 496l  
   *regale* 9, 496l  
   *Sandbergeri* 9, 496l  
   *trochoides* 9, 496l  
**Trochocyathus** 9, 248b  
   *armatus* 9, 250l  
   *Bellardii* 9, 250l  
   *Bellingherianus* 9, 250l  
   *conulus* 9, 251  
   *cornucopiae* 9, 251  
   *costulatus* 9, 250l  
   *crassus* 9, 250l  
   *cyclolithoides* 9, 251  
   *elongatus* 9, 251l  
   *gracilis* 9, 251l  
   *Harveyanus* 9, 251l  
   *Konincki* 9, 251l  
   *imparipartitus* 9, 251l  
   *latericristatus* 9, 251l  
   *laterispinosus* 9, 251l  
   *Michelini* 9, 251l  
   *mitratus* 9, 250  
   *obesus* 9, 251  
   *plicatus* 9, 250  
   *pyrenaicus* 9, 251  
   *pyramidatus* 9, 251  
   *rariocostatus* 9, 251  
   *revolutus* 9, 251l  
   *simplex* 9, 250l  
   *sinuosus* 9, 251l  
   *Sismondæ* 9, 251l  
   *subcristatus* 9, 251l  
   *sublaevis* 9, 251l  
   *undulatus* 9, 251l  
   *verrucosus* 9, 251l  
**Trocholites ammonius**  
   5, 620l  
**Trochosmilia** 9, 627b  
   *Basochei* 9, 628  
   *Boysseana* 9, 628  
**Trochosmilia**  
   *cenomana* 9, 628  
   *cernua* 9, 628  
   *complanata* 9, 628  
   *compressa* 9, 628  
   *corniculum* 9, 628  
   *cuneolus* 9, 628  
   *Faujasi* 9, 628  
   *Gervillei* 9, 628  
   *Salzburgana* 2, 628  
   *Uricornis* 9, 628  
**Trochurus** 6, 120b; 7, 755  
   *speciosus* 6, 120  
**Trochus** 1, 137  
   *agglutinans* 1, 797. 841.  
     842  
   *Albertinus* 2, 310  
   *angulatus* 1, 529. 543  
   *Benettiae* 8, 495  
   *biceps* 3, 843  
   *bicoronatus* 1, 240;  
     2, 399. 709  
   *Bovei* 5, 796  
   *Buchi* 1, 544  
   *Bucklandi* 6, 54  
   *cingulatus* 6, 54  
   *coniformis* 1, 529. 543;  
     5, 796  
   *conulus* 1, 545  
   *coronatus* 1, 240. 544  
   *cremenensis* 1, 544  
   *crenulatus* 6, 54  
   *delphinuloides* 5, 749l.  
   *depressus* 1, 544  
   *dubius* 1, 544  
   *Genei* 5, 749l  
   *Gibbsi* 1, 795. 842  
   *glabratus* 5, 449t  
   *granulato lineatus*  
     2, 564b  
   *granulosus* 6, 54  
   *gurgitis* 1, 795  
   *helicinus* 1, 638  
   *imbricatus* 1, 544  
   *inflatus* 2, 564b  
   *interstinctus* 1, 544l  
   *laevis* 2, 564b  
   *mammillaris* 1, 543  
   *mancuniensis* 4, 737  
   *minutus* 4, 737  
   *nitidissimus* 5, 449t  
   *patulus* 5, 796; 6, 54  
   *petraeus* 6, 476  
   *Podolicus* 1, 544  
   *Poppolacki* 5, 796  
   *quadrilucatus* 1, 544  
   *reticulatus* 1, 544

**Trochus**

- Rhodani 1, 795  
 rotellaris 6, 541  
 rupestris 3, 843  
 Scillae 5, 7491  
 Sedgwicki 1, 796. 842  
 semigranulatus 1, 544  
 Struveanus 8, 692r  
 sulcatus 1, 544  
 turritus 6, 54  
 vortex 6, 541  
**Trogontherium** 6, 711  
 Cuvieri 4, 123; 8, 765  
**Trogosita** Koellickeri  
 7, 1631  
**Tromben** 5, 593r  
**Trombit** 9, 573b  
**Troostit** 9, 833  
**Tropenzone**, alte 5, 243b  
**Truncatulina** sublaevis  
 2, 571b  
**Tscheffkinit** 1, 120b;  
 3, 55b. 310b. 456b;  
 5, 196r. 200b;  
 8, 61b  
**Tubicaulis** 8, 562r  
 angulatus 0, 629b  
 rhomboidalis 5, 6301;  
 9, 754  
**Tubifex antiquus** 6, 481r  
**Tubulicididia** crassa 4, 736  
 spinigera 4, 736  
**Tubulipora** miocenica  
 6, 531  
**Tungstein** 5, 593r  
**Turbinella** Allionii 6, 551  
 Baisteroti 6, 55  
 coarctata 6, 551  
 crassicosta 6, 551  
 labellum 6, 55  
 Lynchi 6, 55  
 parisiensis 8, 50  
**Turbinolia** 9, 247b  
 alpina 9, 252  
 antiquata 9, 249  
 avicula 9, 249  
 armata 6, 521; 9, 251  
 Bellardii 6, 52; 9, 251  
 Bellingherana 6, 52;  
 9, 251  
 bilobata 9, 252  
 brevis 6, 54; 9, 253  
 calcar 9, 251  
 caulifera 9, 376  
 celtica 9, 252  
 cernua 9, 253  
 clavus 6, 541; 9, 252. 376

**Turbinolia**

- coniformis 9, 249  
 complanata 9, 253  
 compressa 9, 253  
 conulus 9, 251  
 corniculum 9, 253  
 cornucopiae 6, 541;  
 9, 251  
 costata 9, 249  
 crassa 6, 541; 9, 252  
 crispus 9, 249  
 cuneata 9, 249  
 cuneolus 9, 253  
 cyathoides 9, 253  
 cylindra 6, 521; 9, 252  
 cymbula 9, 253  
 decemcostata 9, 249  
 dentalina 9, 250  
 didyma 9, 252  
 dispar 9, 249. 253  
 Dixoni 9, 249  
 Douglassi 6, 521; 9, 252  
 duodecimcostata 0, 344;  
 1, 657; 5, 797  
 Dufrenoyi 9, 250  
 elliptica 1, 657; 7, 822  
 exarata 9, 252  
 excavata 9, 253  
 fimbriata 9, 252  
 fungites 9, 253  
 Goldfussi 9, 249  
 granulata 9, 252  
 granulosa 9, 249  
 Gravesi 9, 253  
 hemisphaerica 9, 253  
 hippuritiformis 9, 253  
 Japheti 6, 521; 9, 252  
 intermedia 9, 249  
 irregularis 9, 253  
 italica 9, 251  
 Koenigi 1, 795. 800;  
 9, 252  
 lineata 9, 252  
 Maclurei 9, 376  
 Magnevillei 9, 252  
 Michelottii 6, 52  
 Milletana 9, 249  
 minor 9, 249  
 mitrata 6, 383; 9, 250.  
 253  
 mixta 9, 249  
 multiserialis 6, 521;  
 9, 249  
 multisinuosa 9, 252  
 multispina 6, 521; 9, 249  
 nana 9, 249  
 obesa 0, 344; 6, 52;

**Turbinolia**

- obesa 9, 251  
 patula 9, 253  
 pharetra 9, 249  
 plicata 6, 521; 0, 344;  
 9, 250  
 punctata 9, 252  
 pyramidalis 2, 236;  
 9, 251  
 pyramidata 0, 3441;  
 6, 52  
 praelonga 6, 521;  
 9, 253. 376  
 raricostata 6, 521;  
 9, 250  
 Royssyana 9, 253  
 rudis 9, 253  
 semigranulosus 9, 249  
 Sinensis 6, 521; 9, 249  
 sinuosa 4, 753  
 Sismondiana 6, 52;  
 9, 253. 376  
 Stockesi 9, 249  
 striata 1, 2621  
 sulcata 1, 657; 9, 249.  
 376  
 taurinensis 6, 54; 9, 252  
 tenuistriata 9, 253  
 turbinata 9, 251  
 turgida 6, 521; 9, 252  
 undulata 6, 52; 9, 251  
 unicornis 9, 253  
 versicostata 6, 52;  
 9, 251  
**Turbo** 1, 137  
 antiquissimus 3, 466.  
 843  
 bicarinatus 1, 544. 827  
 caelatus 5, 438  
 canaliculatus 5, 439  
 carinatus 3, 596; 6, 54  
 catenatus 1, 240  
 cognacensis 7, 56  
 expansus 1, 128  
 fimbriatus 6, 54  
 granosus 2, 394b. 709  
 helacinus 1, 638  
 hybridus 2, 123  
 lineatus 1, 240; 7, 750  
 Menardi 6, 541  
 nodosus 1, 240  
 oblitteratus 1, 544  
 octocinctus 5, 439  
 Parkinsoni 8, 495  
 rotundatus 1, 802  
 rugosus 5, 796  
 siluricus 3, 466

**Turbo**

simplex 5, 449  
 speciosus 6, 541  
 squamulurus 1, 544  
 squamiferus 2, 709  
 striatus 1, 240  
 subreticularis 2, 400t  
 sulcifer 3, 843  
 trimarginatus 3, 843  
 Wurmi 5, 439

Turgit 5, 590r. 834b;  
 6, 70r

Türkis 5, 591r; 6, 227b

Turmalin 0, 150. 328.  
 339; 1, 113. 379;  
 2, 221b. 338. 522;  
 3, 98. 608r; 5, 809r;  
 6, 610b. 779b;  
 8, 569b; 9, 833

Turritiles Bergeri 6, 717

costatus 1, 795

polyplocus 3, 599

Puzosanus 6, 717

Senequieranus 3, 599

Turritella 1, 137

**Turritella**

acuminata 1, 240  
 acutangula 5, 796  
 Andii 1, 2621  
 angulata 7, 40  
 angustata 1, 240  
 Archimedis 4, 753;  
 5, 796; 6, 54  
 biarmica 4, 384l. 737  
 bicarinata 1, 544  
 bilineata 1, 240  
 carinifera 4, 376  
 communis 5, 449  
 conoidea 1, 240  
 coronata 1, 240  
 costata 1, 240  
 edita 1, 709  
 elongata 1, 709  
 fasciata 7, 822  
 gigantea 6, 54  
 imbricata 1, 842;  
 4, 753  
 indigena 1, 593  
 nodosa 6, 54; 7, 56  
 Renieri 6, 541

**Turritella**

RüPELLI 5, 796  
 sarcata 1, 827  
 subangulata 1, 842;  
 7, 822  
 subcarinata 2, 123  
 subula 7, 822  
 sulcata 1, 544  
 terebra 1, 132  
 terebralis 6, 54  
 tuberculatus 1, 799  
 Uchauxana 7, 56  
 unguinea 6, 54  
 varicosa 6, 54  
 vermicularis 1, 738  
 vindobonensis 5, 796  
 Typhaeloipum maritimum  
 0, 375l  
 Typhis fistulosus 6, 55  
 horridus 6, 55  
 tetrapterus 6, 55  
 Typhlocyba 5, 874  
 Typodus glaber 7, 467r

**U.**

Udora 0, 246

Übergangsgebirge 5, 829b

azoisches im Murthale

8, 77b. 562r

Böhmen 1, 377r. 786b

Devonshire 1, 765

Frankreich 1, 246r.

489b

Loire-Dept. 2, 105;

4, 217r

Morran 6, 603

Nord-Amerika 3, 111b

Öls 5, 307b

Podolien 1, 511b

Pyrenäen 5, 316r.

341b

Rheinisches 5, 206b;

7, 816; 9, 450

Russland 2, 593r

Schlesien 5, 363

Schwarzwald 7, 813b

Vogesen 9, 692r

Überschichtung 1, 196b

Ulmium 2, 174b

diluviale 2, 174b

Ulmus Bronni 5, 169l

parvifolia 5, 169b;

8, 508

plurinervis 5, 169l

**Ulmus**

praelonga 5, 169l

quercifolia 5, 169l

Zelkovaefolia 5, 169l

Ulodendron Schlegeli

0, 731b

Ultramarin 6, 480r

Ungulina suborbicularis

7, 752

Unio 5, 316r

acutus 2, 483; 4, 736.

767

abductus 2, 496; 4, 766

concinus 2, 496

crassissimus 2, 496

crassiusculus 2, 496

depressus 4, 766

diluvii 1, 2621

hybrida 2, 496

laevis 0, 625b

liasinus 4, 767

Listeri 2, 496; 4, 767

Mantelli 5, 504b

striatus 4, 767

sulcatus 0, 610. 625b

umbonatus 2, 483;

4, 736

uniformis 4, 766

valdensis 5, 504b

Uralit 9, 307b

Uralorthit 2, 721r. 864b;

3, 340r

Uranocker 5, 809

-vitriol 5, 299b

Uran 4, 193r; 194r. 361b

-glimmer 4, 350b;

6, 774

-pecherz 3, 716r;

4, 195r. 350b. 353b

Uranidea quiescens 5, 590r

Uranit 4, 197r; 9, 300r

Uranotantal 0, 695b

Urna 1, 135

Uroliten 4, 712r; 5, 247b

Urotantal 7, 583r. 828r;

8, 314r

Urgebirgsgerölle 3, 604r

-theorie 3, 817b; 4, 723b

Ursus 1, 96

arctoides 5, 637

arctos 6, 632

braasilensis 0, 1231

giganteus 1, 867

maritimus 5, 73

priscus 1, 358; 6, 632

sivalensis 1, 6151

spelaeus 0, 212; 1, 152.

358. 606. 736. 607;

**Ursus**  
*spelaeus* 4, 435; 5, 637;  
 6, 464. 617. 632;

**Uraus**  
*spelaeus* 7, 54. 578;  
 8, 235; 9, 61b

**Uvigerina** 2, 367  
*Uwarowit* 3, 796r; 4, 211b.  
 347r. 574. 577r

## V.

**Vaccinium chamaedrys**  
 8, 509 l  
*icmadophilum* 8, 509 l  
*myrsinites* 8, 509 l  
*vitis* Papeti 8, 509 l

**Vaginularia costulata**  
 2, 273b

*Kochi* 2, 273b  
*striatula* 2, 273b

**Valencianit** 2, 242

**Valentinil** 8, 394

**Valvulina** 2, 367

*quadribullata* 2, 570b

*tribullata* 2, 570b

**Vanadin** 2, 455r. 606b;

3, 339r. 340r. 717r.

718r; 4, 195r. 200b.

360b; 5, 323b

-bronzit 4, 721b;

5, 461r

**Vanadium** 2, 322r

*Vanessa attavina* 9, 635 l

*pluta* 9, 635 l

**Vauquelinit** 5, 70

**Variolit** 6, 365b

**Vegetation der Kohlen-**

**periode** 9, 503b

**Ursprung in derselben**

3, 378b

**Velutina undata** 1, 128

*carinata* 1, 544

*chamaeformis* 1, 545

*deltoidea* 1, 544

*imbricata* 4, 377

*intermedia* 5, 797

*Jouaneti* 5, 797

*Kiksi* 1, 841

*laevicosta* 1, 544

*lima* 7, 40

*multicostata* 4, 376

*orbicularis* 1, 545. 841

*patula* 1, 544

*pectuncularis* 4, 376

*planicosta* 1, 709

*radiata* 1, 545

*scalaris* 1, 544; 5, 797

*tenuicosta* 1, 795. 799

*tumida* 5, 797

**Venericardium retrostria-**

**tum** 1, 552; 6, 326

**Venerupis corallina** 3, 249b

**Venerupis**

*dissita* 1, 528. 542

*incrassata* 1, 543

*nucleus* 1, 543

*oolitica* 3, 249b

**Ventricutites** 7, 841r;

8, 238b. 636

*alternans* 8, 636

*bicomplicatus* 8, 636 l

*cavatus* 8, 636 l

*decurrens* 8, 636 l

*impressus* 8, 636 l

*infundibuliformis* 8, 636

*latiplicatus* 8, 636 l

*mammillaris* 8, 636 l

*muricatus* 8, 636 l

*quincunciales* 8, 636 l

*radiatus* 8, 636 l; 1, 795

*simplex* 1, 795 l

*striatus* 1, 795 l

*teaselatus* 1, 795 l

**Venus angulata** 1, 656

*Brocchii* 6, 251

*caperata* 1, 801

*cincta* 6, 252 l

*crassatellaeformis* 5, 797

*erycina* 6, 251

*extincta* 6, 54 l

*fragilis* 1, 842

*gregaria* 5, 797

*incrassata* 4, 219;

6, 251

*inlandica* 6, 251

*islandicoides* 6, 251

*lens* 7, 40

*lentiformis* 1, 797

*Münsteri* 1, 262 l

*multilamella* 4, 219

*nuda* 2, 578b

*ornata* 6, 54 l

*ovoides* 5, 178b

*parva* 1, 801

*pectinula* 4, 219

*radiata* 6, 54

*rugosa* 6, 54. 251

*scalaris* 6, 54

*suborbicularis* 5, 448

*umbonaria* 6, 251

*verrucosa* 6, 252

*vetula* 6, 54 l

**Vermetus gigas** 5, 449;

**Vermetus**

*gigas* 6, 54

*intortus* 1, 656

*triqueter* 6, 54

*Vermikulit* 5, 97r

**Verneuilina** 2, 367

**Verrucano** 0, 609b

**Versteinerungen in**

**Asturien** 5, 815r

**Böhmens Kreide** 7, 119b

**Calcedon** 7, 26b

**St. Cassian** 3, 605r

**Coblenz** 7, 463b

**Deutschlands Zechstein**

8, 504b

**Galmei** 3, 783b

**Glücksbrunn** 8, 458b

**Griechenlands** 8, 513b

**Gyps** 3, 604r

**Harzgebirges** 3, 500;

5, 427b

**Jamaica und Antigua**

5, 320r

**Jura des Aube-Dept**

5, 237b

**Kiesslingswalde** 4, 256

**kreidige und zugleich**

**tertiäre** 4, 750b

**Krystalle enthaltend**

3, 168b

**Mährens Grauwacke**

4, 583

**Mendrisio** 9, 848r. 866b

**Montpellier** 8, 875b

**Norditaliens** 8, 602b

**Ostindien** 4, 767

**Puy de Dome** 5, 123b

**Pyrenäen** 5, 241b

**Rotheisenstein** 3, 775b

**Santa Fe de Bogota**

5, 96r; 8, 756b

**Steinsalz** 3, 568b

**Tourtia** 8, 375b

**Venetische Alpen**

9, 192r. 346b

**Wiener Becken** 9, 105b

**Württemberg** 3, 715r

**Vertigo edentula** 4, 32.

375

*palustris* 4, 375; 8, 198

*pusilla* 2, 590; 4, 32.

- Vertigo**  
*pusilla* 4, 375  
*pygmaea* 2, 590; 4, 375  
*quadriplicata* 8, 198  
*striolata* 2, 590  
*substriata* 4, 375  
*Venetzi* 2, 590; 4, 32  
**Vespa attavina** 9, 634  
**Vespertilio** 1, 496  
*discolor* 3, 854  
*insignis* 5, 798  
*murinus* 3, 854  
*mystacinus* 3, 854  
*noctula* 6, 632; 8, 765  
*pipistrellus* 3, 854  
*praecox* 5, 798  
*protinus* 3, 854  
**Vesuvian** 6, 779  
**Villarsit** 2, 596 r. 853 b;  
 3, 203 r. 716 r;  
 9, 688 r  
**Vincularia** 1, 391  
*dichotoma* 9, 508  
*megastoma* 9, 508  
*varicostata* 9, 508  
**Violan** 0, 230 b  
**Vitrina elongata** 2, 590;  
 4, 32  
*Rillyensis* 8, 637  
**Viverra antiqua** 9, 872  
*Genetta* 5, 637  
**Vivianit** 0, 603; 5, 811 r.  
 827 b; 6, 725 b. 771;  
 7, 580. 725 r. 832 r;  
 8, 574 b; 9, 191 r  
**Völknerit** 6, 835; 7, 848 b;  
 9, 688 r  
**Vogel, fossil** 1, 856  
 -Eier 9, 69 b  
 -Fährten 9, 379 b  
 cf. Ornithichniten  
 -Knochen im Wealden  
 6, 637 b. 638 b  
**Volbortit** 0, 362 r  
**Volkmannia elongata**  
 0, 226 r; 1, 374 r  
*sessilis* 0, 226 r; 1, 374  
**Volkinit** 2, 845  
**Voltaït** 3, 817 b; 4, 194 r  
**Voltzia** 1, 235  
*acutifolia* 1, 235  
*brevifolia* 9, 754  
*heterophylla* 1, 235  
**Voluta ambigua** 4, 753  
*depressa* 4, 376  
*Germari* 5, 450  
*labrosa* 5, 450  
*Lamberti* 1, 841; 3, 353  
*magorum* 6, 56  
*papillaris* 6, 56  
*siculina* 6, 56  
*spinosa* 5, 450  
**Voluta**  
*suturalia* 5, 450  
*Swainsoni* 6, 561  
*torulosa* 5, 450  
**Volvaria miliacea** 5, 451  
**Vulkane** 0, 362 r; 3, 498  
*Abyssinien* 3, 822 b  
*antarktische* 1, 717  
*Auvergne* 3, 91 r. 607 r;  
 4, 576 r. 856 b;  
 5, 196 b  
*Bali* 9, 329 b  
*Eifel* 5, 582 b  
*Gerault* 4, 576 r  
*Kreuznach* 3, 360 b  
*Macao* 3, 607 r  
*Mittelfrankreich* 3, 793 r  
*des Mondes* 7, 580 r  
*Quito* 0, 361 r. 593 r  
*Taal* 9, 113 b  
*Ternate* 3, 623 b  
*Theorie derselben*  
 3, 795 r  
*untermeerische* 3, 94 r;  
 797 r; 5, 815 r  
*Vivarraït* 7, 257 b  
**Vulkanisches Gebiet von**  
*Neapel* 2, 465 b  
**Vulkanismus** 1, 123 b;  
 3, 604 r. 606 r  
**Vusella deperdita** 8, 232

## W.

- Wad** 5, 99 b; 8, 812 b;  
 9, 834  
**Wagnerit** 1, 187; 5, 811 r;  
 6, 227 b. 775  
**Wald, unterirdischer**  
 3, 338 r. 603 r  
**Walkererde** 0, 203  
**Washingtonit** 3, 202 r.  
 493 b  
**Wasser, Zusammen-**  
*setzung* 3, 715 r.  
 718 r. 815 b; 6, 235 b  
 -Chrysolit 1, 115 b  
 -Kies 2, 852 b; 3, 92 r  
 -siedepunkt 7, 737 b  
**Wattenbildung** 1, 26 b  
**Wawellit** 5, 471 b. 591 r;  
 6, 771; 8, 387;  
 9, 834  
**Wealdformation bei**  
*Athen* 2, 432  
*Bas Boulonnais* 5, 818 r  
**Wealdformation**  
*Brora* 7, 471 r  
*Norddeutschland*  
 0, 365 r; 4, 383 b;  
 6, 855 b  
*Westphalen* 5, 110 b  
*Weissbleierz* 5, 577 b;  
 6, 773  
*Weissgültigerz* 6, 608 b;  
 9, 92 b  
*Weisskupfererz* 3, 716 r;  
 4, 475 b  
*Weissspiessglanzers*  
 6, 773  
**Wellen, Bewegung der-**  
*selben* 3, 715 r; 6, 865 b  
**Wellenkalk bei Dieder-**  
*heim* 6, 793 b  
*in Thüringen* 1, 422  
*Württemberg* 2, 305 b  
**Wenlockformation in Bel-**  
*gien* 0, 115  
**Wernerit** 8, 402; 9, 834  
**Wetherellia** 2, 252  
**Widdingtonites Ungen**  
 8, 508  
**Wienersandstein** 7, 778 b  
**Wiesenerz** 4, 716 b  
 -papier 2, 490 b  
**Willemit** 4, 715 b; 7, 840 r;  
 9, 463 r  
**Williamit** 8, 703 b; 9, 835  
**Windrose** 3, 95 r; 5, 94 r.  
 197 r; 6, 70 r;  
 7, 468 r. 833 r.  
 8, 203 r  
**Winkelmessung** 0, 91. 478  
**Wirbelthiere, fossile im**  
*Lahnthale* 6, 513 b  
*Mainzerbecken* 3, 379 b.  
 795 r  
*Nordasien* 5, 502  
*Wienerbecken* 9, 751 b  
**Withania** 2, 177 b

- Withamia**  
 syriaca 2, 177b  
**Wismuth** 5, 809r; 6, 235b;  
 9, 566b. 835  
 -gold 9, 95  
 -oxydcarbonat 2, 595  
 -silber 6, 73b  
 -spath 9, 687r  
**Wodnika striatula** 4, 386l  
**Wöhlerit** 3, 717r; 4, 480b;  
 4, 574 r. 602 b;  
 9, 775  
**Wögen in der Tiefe**  
 1, 604b  
**Wolchonskoit** 0, 471b;  
 7, 844b; 9, 300r  
**Wolfram** 3, 100. 614b;  
 4, 195r; 359b.  
 467r; 5, 462 r.  
 810r; 6, 74. 348b;  
 8, 480r; 9, 835  
**Wollastonit** 2, 641b;  
 4, 467r; 9, 835  
**Würfelerz** 6, 774

## X.

- Xanthicoxyd** 5, 93r. 197r.  
 461r  
**Xanthidium** 2, 868b;  
 3, 95r; 6, 220r  
 aculeatum 1, 735  
 bulbosum 1, 732  
 furcatum 1, 735  
 hirsutum 1, 735  
 ramosum 1, 735  
 tubuliferum 1, 735  
**Xanthokon** 1, 121b;  
**Xanthokon** 3, 339r;  
 5, 462 r; 6, 83b  
**Xanthophyllit** 0, 679b;  
 2, 328b; 3, 716r;  
 4, 470b  
**Xenacanthus Decheni**  
 8, 564r; 9, 118b  
**Xenolith** 3, 352b; 4, 468b;  
 5, 97r  
**Xenurus** 0, 121; 1, 492  
**Xestorrhytias** 2, 584t  
**Xestorrhytias**  
 Perinii 2, 584t  
**Xiphosomium** 7, 755l  
**Xylit** 5, 594r; 6, 70r.  
 345b  
**Xylocopa senilis** 9, 634l  
**Xylomites irregularis**  
 6, 709  
 maculatus 8, 508l  
 tuberculatus 8, 508l  
**Xyloretin** 3, 217b

## Y.

- Yttererde** 4, 195r; 5, 202b  
 phosphorsaure 1, 687r.  
 695; 2, 107 r;  
 4, 358b. 574r  
**Ytterocerit** 5, 596r. 815r;  
 6, 601 r. 837b;  
**Ytterocerit** 7, 202r  
**Ytterocolumbit** 9, 695r  
**Ytteroilmenit** 7, 56r. 351b;  
 8, 314b; 9, 306b  
**Ytterotantalit** 5, 590 r.  
 605b; 6, 70r. 835b;  
**Ytterotantalit** 7, 831r;  
 8, 313 r; 704b;  
 9, 306b  
**Ytterotitantit** 5, 203b.  
 462r

## Z.

- Zamia** 0, 337. 619  
 rossica 4, 384  
**Zamiosirobus macrocephalus** 8, 277  
 ovatus 8, 277  
 Sussexensis 8, 277  
**Zamites Brongniarti**  
 8, 115  
 familiaris 8, 277  
 gracilis 6, 757l  
 lanceolatus 8, 290  
 Mandelslohi 6, 757l  
 Vogeliacus 1, 235  
**Zanclodon** 7, 338r  
**Zechstein in Baden** 6, 35  
 Harz 5, 455  
 Odenwald 0, 213;  
 2, 708b  
 Spessart 3, 106b  
 Thüringen 1, 120  
**Zeilanit** 0, 678b  
**Zersetzungsprodukte**  
 7, 714b  
**Zeolithe** 1, 269b. 374r;  
 2, 332b. 600 b;  
 3, 340r; 6, 77b.  
 158. 452 b. 775;  
 8, 58 r. 485 b.  
 486 b  
 Entstehung derselben  
 1, 304b  
**Zethus** 3, 545b  
 uniplicatus 3, 545  
 verrucosus 3, 545;  
 7, 447  
**Zeuglodon** 1, 108r. 246r.  
 264 b; 4, 581r.  
 637b; 7, 510b;  
 669b; 824; 9, 497  
 cetoides 3, 488r; 7, 623b.  
 757b  
 brachyspondylus 7, 762b  
 macrospondylus 7, 762b  
**Zeugophyllites** 8, 115  
**Zilla gracilis** 5, 871l  
 porrecta 5, 871l  
**Zilla**  
 veterana 5, 871l  
**Zinkblende** 0, 328;  
 5, 809r  
 -erz 4, 352b; 9, 464r  
 -gruben 5, 824  
 -krystallgestalt 9, 308b  
 -spath 4, 194r. 480b.  
 714b; 8, 488b  
**Zinnerz** 0, 482; 1, 574r.  
 687r; 2, 237r.  
 238 r; 3, 100;  
 6, 780; 9, 835  
 gediegen 5, 591r. 825b;  
 6, 70r  
 -gruben 0, 103r;  
 1, 714 b  
 -kies 6, 728b; 7, 349b  
 -stücke 2, 593r. 609;  
 7, 358b  
 -krystalle 4, 62r  
 -oxyd 3, 603r; 4, 600b  
**Zinnober** 2, 844r

- Zinnober**  
 -gruben 3, 338r;  
 5, 565b; 9, 870b  
**Ziphius priscus** 0, 731b;  
 4, 123  
**Zirkon** 1, 688r. 696b;  
 2, 217b; 3, 297b;  
 4, 160b; 5, 143.  
 452b. 809r; 6, 73b.  
 779; 7, 468r;  
 486b; 8, 215b.  
 476r; 9, 775b.
- Zirkon** 9, 781b. 836  
**Zizyphus protolotus**  
 8, 509l  
 tremula 8, 509l  
 Zoisit 7, 467r; 8, 819b  
 Zonites 4, 375b  
 Zoophyten-Kalkstein,  
 1, 195  
**Zosterites Bellovisanus**  
 8, 277  
 elongatus 8, 277  
 lineatus 0, 375;
- Zosterites**  
 lineatus 8, 277  
 Orbignyanus 8, 277  
 Zundererz 5, 697b  
 Zygadit 7, 490b  
 Zygobates 4, 333  
**Zygoceras Emersoni**  
 4, 870l  
 rhombus 4, 760l  
 Tuomeyi 4, 870l



### III. Orts-Register.

mit \* bezeichneten Seitenzahlen beziehen sich auf die Inhaltsanzeigen der periodischen Literatur. — Namen bloßer Fundorte sind nicht aufgeführt.

#### A.

- |                       |                          |                            |
|-----------------------|--------------------------|----------------------------|
| chen 5, 384           | Alpen 9, 555*.           | Amerika                    |
| rgau 5, 153           | apuanische 2, 236;       | südliches 3, 108. 487*;    |
| yssinien 1, 689*;     | 4, 775                   | 4, 64*;                    |
| 3, 822; 4, 711*;      | baierische 5, 536;       | 9, 338                     |
| 7, 727*               | 6, 406. 641; 7, 803;     | Amöneburg 7, 568           |
| len 2, 238*;          | 8, 183; 9, 437           | Anden 7, 836*              |
| ersbach 4, 482        | der Dauphine 3, 607*;    | Antiqua 1, 720             |
| net 8, 136            | 5, 595*                  | Apallachenkette 3, 603*;   |
| our 6, 375; 7, 837*;  | lombardische 6, 827*     | 5, 589*                    |
| 8, 493                | östliche 3, 831; 5, 504. | Apenninen 2, 236*;         |
| ypfen 0, 12; 9, 196*  | 682; 8, 279. 434;        | 4, 769; 9, 555*.           |
| ia 1, 380; 4, 180     | 9, 166                   | 597. 723                   |
| ika 0, 1; 3, 150;     | piemontesische 2, 236*   | Aquitanien 8, 621          |
| 4, 311; 5, 318*;      | im Salzkammergut         | Arabisches Gebirge 0, 14   |
| 6, 111; 9, 615        | 6, 852                   | Archangel 0, 723           |
| ersbach 4, 28         | savoyische 4, 580*       | Ardenennen 8, 694*         |
| ne-Dept. 1, 372*      | schweitzer 0, 487;       | Arendal 3, 646; 7, 697;    |
| ne-Dept. 1, 572*;     | 1, 185. 187; 2, 321*     | 9, 569                     |
| 2, 104*;              | südliche 2, 236*;        | Arendsee 6, 824*;          |
| 793*                  | 4, 489                   | 7, 104                     |
| 0, 593*;              | tyroler 5, 536; 8, 715   | Armenien 6, 831*           |
| ibama 7, 203*.        | venetische 4, 325. 807*; | Arve 9, 552*               |
| 9, 696*               | 7, 89. 285. 439;         | Ascension 5, 724           |
| amien 3, 793*         | 8, 715; 9, 281           | Asien, nördliches 3, 797*; |
| aten 3, 714*          | vicentinische 4, 54      | 4, 810*;                   |
| gier 4, 218; 5, 114;  | westliche 6, 195         | 5, 461*                    |
| 7, 235; 8, 229        | Altai 3, 796*;           | westliches 7, 588          |
| ier 6, 828*;          | 5, 197*;                 | Asturien 4, 588; 5, 815*;  |
| 7, 60*                | 9, 849*                  | 7, 61*;                    |
| neria 1, 353; 2, 105* | Althofen 8, 77           | 8, 222;                    |
| schwäbische 6, 293    | Altwasser 1, 707         | 9, 694*.                   |
| en 3, 80. 341*;       | Amerika, nördliches      | 747                        |
| 449; 6, 360; 7, 176.  | 3, 111. 606*.            | Australien 8, 589; 9, 302* |
| 620. 840*;            | 7, 199*.                 | Anvergne 2, 722*;          |
| 8, 318*;              | 746; 8, 98               | 3, 607*                    |
|                       |                          | Aveiron 6, 331*            |
|                       |                          | Avisiothal 0, 148          |
|                       |                          | Azorische Inseln 0, 87*    |

#### B.

- |                      |                           |                           |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|
| den 3, 606*;         | Bas Boulonnais 0, 364*    | Belzig 4, 811*            |
| 6, 26. 68*           | Bayonne 4, 704*.          | Bergzabern 5, 1           |
| reninsel 7, 506      | 4, 827; 6, 605*;          | Berkshire 1, 603          |
| vern 8, 641          | 7, 60*                    | Berlin 8, 71              |
| li 9, 328            | Belgien 0, 115; 2, 237*.  | Berta 0, 51*              |
| itisches Meer 4, 855 | 593*;                     | Bessarabien 1, 525. 714*; |
| nat 9, 192*          | 4, 810                    | 3, 605                    |
| ngalore 0, 594*      | Belvochistanberge 6, 850* | 13*                       |

- Bieskiden 3, 704  
 Biffusa 4, 810\*  
 Bleiberg 8, 732  
 Böhmen 0, 91, 485;  
     1, 374\*. 577\*. 786;  
     2, 732; 3, 97, 615.  
     730, 802, 829; 4, 1.  
     67; 6, 754; 7, 371.  
 Böhmen 7, 641; 8, 1  
 Böhmerwald 0, 379  
 Bogdo 4, 217  
 Bolivia 9, 692\*. 747  
 Borneo Proper 1, 245\*  
 Bosphorus 0, 467\*  
 Botgen 0, 146  
 Boulonnais 1, 772  
 Brasilien 0, 120; 1, 492;  
     3, 91\*. 204\*. 336;  
     4, 373, 630; 5, 198\*.  
     706  
 Brevig 3, 637; 9, 467.  
     521  
 Bukowina 8, 526  
 Burgund 1, 256

## C.

- Cañford 4, 369  
 Calabrien 0, 434; 4, 372  
 Callao 6, 625  
 Canada 9, 856\*  
 Cap der guten Hoffnung  
     5, 197\*; 6, 237  
 Cape Breton 5, 820\*  
 Capraja 7, 835\*  
 St. Cassian 2, 121;  
     4, 800; 5, 799;  
     9, 694\*  
 Castelnaudary 5, 737  
 Catalonien 8, 719  
 Cayenne 8, 803\*  
 Ceara 1, 689\*  
 Cerboli 0, 561  
 Cetona 8, 802\*. 851  
 Cevennen 3, 671; 7, 339\*  
 Chambery 4, 218; 5, 594\*  
 Chamunix 8, 803b; 9, 39  
 Charkow 1, 533; 2, 246.  
     253; 4, 809\*  
 Charleston 9, 853\*  
 Chauveinseln 2, 320\*  
 Cherburg 3, 490\*  
 Chili 6, 828\*; 7, 838\*;  
     9, 464\*  
 China 0, 721  
 Christiania 2, 598\*;  
     4, 347\*  
 Christiansand 3, 664  
 Coalbrookdale 3, 487\*  
 Coblenz 7, 463  
 Commern 0, 338  
 Como 4, 864  
 Condros 1, 106\*  
 Connecticutthal 4, 466\*  
 Constantine 4, 236  
 Coquimbo 6, 237  
 Cornwall 0, 237; 1, 375\*;  
     8, 498  
 Cos 7, 588\*  
 Côte d'or 5, 315\*; 7, 497  
 Creil 8, 219  
 Creta 9, 191\*  
 Cumberland 3, 734  
 Cutch 0, 467\*; 1, 802  
 Cycladen 0, 196

## D.

- Dänemark 1, 110\*; 2, 243;  
     3, 796\*  
 Dalecarlien 7, 471\*  
 Dens 0, 84  
 Despoblado 5, 365  
 Deutschland 3, 489\*  
 Devonshire 0, 237, 240;  
     1, 375\*. 765;  
     3, 489\*; 8, 498  
 Dirdesheim 6, 792  
 Dirschel 3, 367  
 Donetzthal 0, 593\*;  
 Donetzthal 2, 253  
 Donnersberg 6, 543;  
     7, 319; 8, 158  
 Düsseldorf 4, 859

## E.

- Egina 0, 208  
 Eifel 5, 582  
 Eigg 0, 226\*  
 Eisenach 2, 1  
 Elba 1, 688\*; 3, 823  
 Ems-Moore 6, 744  
 England 3, 617; 5, 317\*;  
     6, 831; 8, 560\*  
 Eriesee 3, 603\*  
 Essex 0, 468\*  
 Esthland 0, 93, 421;  
     5, 686\*; 8, 707  
 Estremadura 5, 673  
 Euganeen 2, 844\*  
 Europa 1, 575\*

## F.

- Falklandsinseln 5, 609;  
     6, 830\*  
 Faroea 2, 600; 5, 716  
 Fassathal 0, 155  
 Fassokl 0, 51\*  
 Faulhorn 3, 791\*; 4, 61\*.  
 Faulhorn 4, 621; 5, 687\*.  
     707  
 Fehmarn 5, 462\*  
 Fichtelgebirge 1, 194;  
     2, 817; 3, 172  
 Finnischer Meerbusen  
     0, 731  
 Finnland 0, 613, 717;  
     3, 233; 721\*;  
     9, 489  
 Finnmarken 7, 129  
 Flackefjord 3, 666  
 Flinsberg 5, 196\*  
 Florida 7, 202\*  
 Fluss, blauer 0, 30  
     weisser 0, 43  
 Fogo 7, 61\*  
 Fort l'Ecluse 5, 108  
 Franken 3, 718  
 Frankreich, südliches  
     3, 671  
 Frederiksvärn 3, 642;  
     9, 209  
 Freiberg 0, 489  
 Fresnac 7, 585\*  
 Friedrichsrode 1, 894; 7, 1

## G.

- rthal 4, 791  
 agos 6, 736  
 ardette 1, 483  
 rland 3, 257  
     5, 745  
 ia 7, 203\*  
 dorfer Spitze 0, 431  
 onia 7, 494  
 ltar 5, 318\*. 820\*;  
     6, 485\*  
 oz-Gletscher 4, 844  
 Glarus 8, 802\*  
 Glasgow 3, 339\*  
 Gleichenberg 9, 576  
 Goldküste, afrikanische  
     5, 235  
 Gontzen 2, 505  
 Gorgona 7, 835\*  
 Gorukpoor 4, 348\*  
 Gotthardt 6, 605  
 Greifendorf 6, 257  
 Grettstadt 0, 550  
 Griechenland 7, 61;  
     8, 513; 9, 417  
 Grönland 2, 238\*  
 Guadeloupe 8, 802\*;  
     9, 513  
 Guiana, britisch 5, 592\*;  
     6, 245  
 Gunong Api 4, 786  
 Guttaring 8, 76

## H.

- 4, 238  
 nberg 0, 83  
 urg 2, 702; 3, 76;  
     5, 73; 6, 49  
 tridge 7, 202\*  
 2, 311. 820; 3, 500.  
     795\*; 4, 56; 5, 427;  
 Harz 6, 68\*. 823\*; 7, 337\*  
 Havanna 6, 811\*  
 Hekla 6, 586  
 Helgoland 6, 857; 8, 82.  
     837  
 Helmatädt 4, 811  
 Hermetz 0, 88  
 Hessberg 1, 556; 2, 215  
 Hildesheim 3, 332. 605\*;  
     5, 497  
 Himalaya 1, 255; 3, 608\*;  
     8, 235; 9, 235  
 Hörnstein 8, 561\*

## I.

- ia 1, 111\*  
 2, 426  
 au 3, 295; 127  
 gebirge 0, 709;  
     4, 73  
 see 1, 595  
 nrode 5, 497  
 Indiana 1, 374\*  
 Indien 1, 246; 4, 348\*.  
     705\*; 7, 842\*  
 Irland 1, 376\*; 3, 606\*;  
     4, 828  
 Island 7, 44  
 Istrien 8, 561\*; 9, 192\*.  
 Istrien 9, 356  
 Italien 1, 107\*. 231;  
     2, 844\*; 3, 469;  
     5, 769; 6, 483\*;  
     7, 148. 168. 360

## J.

- 3, 356. 605\*; 6, 68\*  
 ka 7, 589\*  
     9, 236  
     7, 314. 365  
 Jova 9, 737  
 Jütland 1, 110\*; 5, 571  
 Jungfrau 2, 476; 4, 62\*  
 Jura, Dept. 3, 90\*  
 Jura-Gebirge 4, 62\*  
     schweizerisches 0, 515;  
     6, 293  
     waadtländisches 2, 846\*

## K.

- rd 3, 360  
 rberg 8, 721  
 rstuhl 7, 833\*  
 rien 0, 94; 9, 193\*  
 nien 9, 553\*. 697\*  
 schatka 3, 827\*  
 rische Inseln 0, 87  
 adt 2, 458  
 surun 5, 96\*  
 bad 3, 317; 6, 385;  
     9, 678  
 then 0, 487; 1, 350;  
     2, 274; 9, 555\*. 597  
 Kaspisches Meer 1, 134;  
     2, 594\*; 3, 793\*;  
     4, 841  
 Kaukasus 2, 594\*  
 Kentucky 8, 802\*  
 Kerguelen 9, 239  
 Kildarekette 9, 83\*. 722  
 Kimolos 0, 202  
 Kissingen 1, 76  
 Klausen 0, 142  
 Kleinasien 3, 487\*;  
     6, 829\*; 7, 326  
 Kongsberg 3, 631  
 Kordofan 0, 33\*  
 Koscielskerthal 1, 70  
 Krageröe 6, 798; 9, 702  
 Krain 4, 614; 8, 561\*  
 Krakau 7, 331; 8, 606  
 Kremnitz 7, 864; 8, 59\*  
 Krimm 0, 706  
 Kroatien 0, 726  
 Kurdistan 8, 206  
 Kurhessen 6, 150  
 Kyffhäuser 7, 687;  
     8, 188

## L.

- Laachersee 7, 449. 738; 9, 538  
 Läggedorf 6, 857  
 Lafu 7, 471<sup>o</sup>  
 Labnthal 4, 431. 543; 6, 56. 513  
 Langensee 2, 236<sup>o</sup>  
 Lappland 0, 613. 717  
 Laurisches Vorgebirge 0, 197  
 Laurvig 7, 697  
 Lemberg 8, 82  
 Libanon 8, 479<sup>\*</sup>  
 Lifland 0, 738  
 Ligurien 2, 844<sup>\*</sup>  
 Linz 9, 110  
 Lissabon 3, 488<sup>o</sup>. 623  
 Litthauen 2, 238<sup>\*</sup>  
 Loire 3, 352; 4, 95. 237  
 Lombardei 1, 389  
 Lombach 9, 328  
 Londonderry 9, 328  
 Lonivoure 9, 869  
 Lüneburg 6, 818. 857  
 Luxemburg 6, 605<sup>o</sup>; 5, 490. 818<sup>o</sup>  
 Lybien 6, 485<sup>\*</sup>

## M.

- Macedonien 3, 793<sup>o</sup>; 4, 236  
 Madeira 1, 373<sup>\*</sup>  
 Madrid 0, 537  
 Mähren 1, 22; 8, 1  
 Magdalenenberg 4, 590<sup>\*</sup>  
 Magdeburg 4, 811<sup>o</sup>  
 Magellaensküste 1, 689<sup>\*</sup>  
 Magellaenstrasse 9, 232  
 Mageröe 5, 594<sup>o</sup>  
 Maine 0, 362<sup>o</sup>; 2, 593<sup>\*</sup>  
 Mainz 3, 379  
 Maltesische Inseln 5, 95<sup>\*</sup>  
 Man 6, 485<sup>o</sup>; 7, 728<sup>o</sup>  
 Mangyschlack 9, 553<sup>o</sup>. 746  
 Mansfeld 1, 615; 4, 811<sup>\*</sup>  
 Marienbad 9, 678  
 Marocko 7, 727<sup>o</sup>. 836<sup>o</sup>; 8, 842  
 MartheysVimeyrand 4, 221  
 Massa 4, 775  
 Mauritius 1, 245<sup>o</sup>. 257  
 Mayen 6, 857  
 Magunderaus 3, 487<sup>\*</sup>  
 Methana 0, 207  
 Mexiko 9, 465<sup>o</sup>. 857<sup>\*</sup>  
 Michael 8, 721  
 Milos 0, 204  
 Minas Geraes 4, 234. 811<sup>o</sup>  
 Minden 5, 183  
 Mississippi 2, 321<sup>o</sup>; 3, 602<sup>o</sup>; 7, 589<sup>o</sup>  
 Mittelmeer 4, 463<sup>o</sup>. 576<sup>\*</sup>  
 Modena 4, 769; 5, 562  
 Modern 8, 562<sup>\*</sup>  
 Moldau 1, 601; 3, 714  
 Mondberge 0, 31  
 Monte Corno 2, 236<sup>o</sup>.  
 Gargano 1, 39  
 nuovo 6, 586  
 perdu 9, 849<sup>o</sup>  
 Rosa 0, 210. 605; 9, 493  
 Monti Pisani 0, 505; 4, 239  
 Montpellier 1, 735  
 Morbihan 8, 853; 9, 721  
 Moskau 6, 481<sup>o</sup>. 720<sup>o</sup>. 827<sup>o</sup>; 8, 60<sup>o</sup>. 694<sup>o</sup>; 9, 849<sup>o</sup>  
 Murcia 4, 577<sup>\*</sup>; 5, 486<sup>\*</sup>  
 Murray 0, 239  
 Murthal 8, 77

## N.

- Nachod 1, 432  
 Nadworna 9, 191<sup>\*</sup>  
 Nagybanya 8, 722  
 Nairn 0, 239  
 Nassau 7, 816; 9, 184  
 Natches Bluffs 7, 589<sup>\*</sup>  
 Navarra 0, 221  
 Naxos 0, 198  
 Neapel 2, 465; 3, 604<sup>\*</sup>  
 Nelhau 3, 204<sup>\*</sup>  
 Neuberg 6, 45  
 Neubraunschweig 5, 497  
 Neuchâtel 0, 606; 9, 194<sup>\*</sup>  
 Newfoundland 1, 109<sup>o</sup>; 2, 722<sup>\*</sup>; 7, 337<sup>\*</sup>  
 Newfoundland 7, 868  
 Neugranada 0, 484  
 Neuhamshire 6, 218<sup>o</sup>. 723<sup>o</sup>  
 Neumark 1, 377<sup>\*</sup>  
 Neusüdwaless  
 New-York 0, 362<sup>o</sup>; 4, 579<sup>o</sup>; 5, 607; 6, 106; 7, 230. 748; 8, 169  
 Niagara fall 4, 608  
 -fluss 4, 580<sup>o</sup>. 806<sup>o</sup>; 6, 246  
 Niedermendig 6, 857  
 Nijneinowgorod 6, 481<sup>\*</sup>  
 Nil 0, 26  
 Nizza 1, 367; 2, 844<sup>o</sup>; 4, 584<sup>\*</sup>  
 Norfolk 1, 130; 5, 316<sup>o</sup>; 6, 628  
 Norwegen 0, 720; 1, 82; 3, 465. 631. 721<sup>o</sup>; 5, 97<sup>o</sup>; 7, 697; 8, 692<sup>o</sup>; 9, 489. 769  
 Nowogrod 0, 620  
 Nubanegerland 0, 37  
 Nubien 0, 19  
 Nubische Wüste 0, 28

## O.

- Oberalm 8, 136  
 Oberam 0, 244  
 Oberyssel 3, 257  
 Oceanien 0, 564  
 Ochilberge 4, 703<sup>\*</sup>  
 Odenwald 2, 846<sup>o</sup>  
 Ölanitz 2, 126  
 Öningen 3, 230; 5, 164; 5, 164  
 Öningen 7, 161. 753; 9, 633  
 Österreich 8, 560<sup>\*</sup>  
 Ohio 1, 374<sup>\*</sup>  
 Oka 7, 199<sup>o</sup>

Oporto 9, 466\*  
Oregon 7, 591\*  
Orel 9, 849\*  
Orenburg 4, 573\*; 6, 409;

Orenburg 8, 503\*; 9, 553\*, 611  
Osterweddingen 5, 447  
Ostindien 7, 341\*; 9, 116  
Ostseeländer 7, 83  
Owahi 2, 238\*

## P.

Pampa 2, 736  
Panama 8, 479\*  
Paris 3, 606\*. 792\*  
Paros 0, 199  
Parschlug 8, 305  
Passau 8, 202\*  
Patagonien 5, 609\*. 614  
Peipussee 1, 595  
Pennsylvanien 9, 719  
Persien 8, 96  
Pesano 3, 604\*

Petersburg 0, 600. 723;  
1, 127; 3, 714\*; 4, 40  
Petschora 6, 623; 7, 500  
Pic St. Coup 9, 112  
Piemont 2, 236\*. 844\*  
Pietramala 9, 694\*  
Plauenscher Grund 1, 122  
Podolien 0, 334; 1, 508;  
3, 714\*  
Polen 4, 183  
Polinos 0, 202  
Poltawa 2, 198; 4, 809\*  
Pommern 6, 719\*  
Poros 0, 207  
Posen 3, 605  
Pozzuolo 6, 699  
Predazzo 0, 151  
Pressburg 8, 562\*  
Province 5, 464\*; 7, 726  
Pyrenäen 3, 80. 605\*;  
5, 341  
Pyrmont 1, 253

## Q.

Quedlinburg 6, 712; 7, 53

Quito 0, 361\*

## R.

Radoboj 0, 374; 3, 369;  
7, 161. 753; 9, 633  
Rastadt 3, 797\*  
Recoaro 4, 578\*  
Reinbeck 7, 38  
Reipaas 3, 360  
Reposoir 9, 694\*  
Rhein 3, 232; 9, 491  
Rheinisches Gebirge  
5, 191. 206  
Rhode Island 1, 374\*

Rhön 6, 48  
Rhönberge 5, 129  
Rhône 4, 95. 462\*  
Riäsan 6, 481\*  
Riesengebirge 3, 93\*;  
4, 321. 446  
Roccamonfina 1, 162  
Rocky mountains 7, 591\*  
Rosagebirge 0, 208  
Roserres 0, 48\*  
Rosstrapp 5, 714

Rothenburg 0, 85  
Roxburgshire 4, 590\*  
Rübeland 8, 260  
Rügen 0, 631; 2, 528  
Russland 0, 105\*; 1, 191.  
347. 505. 690\*;  
2, 91. 457\*. 474.  
594\*; 3, 840; 4, 50.  
81. 809\*; 5, 480;  
6, 617. 827\*; 7, 88.  
837\*; 8, 480\*

## S.

Sable 2, 593\*  
Sachsen 0, 243; 3, 75;  
5, 489; 8, 504  
Samos 7, 471\*  
Sancerrois 5, 315\*;  
6, 626; 7, 837\*  
Sandwichinseln 1, 374\*;  
3, 794\*  
Santorin 0, 199; 3, 828\*  
Sardinien 2, 844\*  
Sargans 2, 503\*  
Sarlouis 8, 603  
Savoyen 4, 583\*; 6, 208  
Schaffhausen 9, 462\*  
Schemnitz 7, 864  
Schischimakaja Gora 8, 61  
Schlesien 1, 824; 4, 811\*;  
5, 369; 6, 504.  
709; 8, 566\*. 852  
Schlettenbach 5, 1

Schluchtern 2, 229  
Schmalkalden 1, 395  
Schoa 5, 367  
Schongolo 0, 52  
Schottland 4, 63\*; 8, 461  
Schreckhorn 3, 204\*  
Schwabern 2, 304  
Schwarzethal 0, 1  
Schwarzwald 3, 221. 499.  
794\*; 5, 217; 7, 813  
Schweden 1, 82; 3, 719\*.  
721\*; 9, 489. 837  
Schweiz 4, 152; 6, 577;  
7, 544; 8, 519. 847;  
9, 796  
Schweiz  
sächsische 2, 704. 741  
Seelbachskopf 1, 572\*  
Seelowitz 8, 561\*  
Seisseralp 4, 800

Sennaar 0, 48\*  
Sentisgebirge 4, 60\*  
Serpho 0, 196  
Serra de Grammagora  
3, 310  
Sevalikbügel 0, 467\*  
Sicilien 1, 107\*; 4, 372  
Sibirien 5, 338; 7, 75;  
8, 566\*  
Sidney 3, 714\*  
Siebengebirge 5, 197\*  
Siegburg 7, 97  
Sierra almagrera 3, 786;  
4, 184  
nevada 3, 605\*; 4, 86;  
6, 68\*  
Sinde 8, 205  
Sira 0, 198  
Skandinavien 0, 593;  
5, 480; 6, 827\*.

- Skandinavien 6, 841 Spanien 9, 691\* Steyermark 0, 727  
 Steen 3, 631 Spessart 0, 212; 3, 106 Stilles Meer 4, 228  
 Smyrna 0, 467\*; 5, 96\* Spitabergen 0, 593\* Strahlen 9, 689\*  
 Soden 4, 232 9, 694\* Suffolk 1, 130  
 Somme-Dept. 3, 798\* Stangalpe 2, 607 Surrey 4, 704\*  
 Spanien 4, 711\*; 5, 489; Stendal 4, 811\* Syra 5, 321  
 7, 86; 8, 359; Steventon 2, 457\*

## T.

- Taal 9, 113 Texas 1, 254; 5, 317\*; Toskana 5, 318\*. 592\*.  
 Tarapaca 3, 798\* 7, 589\*; 9, 749 697\*; 8, 742; 9, 608  
 Tarnowitz 2, 452; 3, 783; Thermia 0, 197 Tour dela Boulade 4, 807\*;  
 8, 355 St. Thomas 3, 719\*; 5, 119  
 Tatra 0, 356; 1, 74; 7, 831\* Transkaukasien 7, 339\*.  
 2, 274; 6, 171 Thoren 7, 156 834\*  
 Taunus 9, 551\* Thüringen 0, 292; 1, 395; Tremadoi 6, 606\*  
 Tauris 8, 477\* 2, 426. 712. 821; Trinidad 5, 117  
 Tegeln 0, 37 3, 264. 574; 4, 686; St. Triphon 1, 359  
 Tetzama 2, 859 5, 74; 6, 318. 816; Tschermig 0, 301  
 Teneriffa 6, 720\*; 7, 61; 7, 314; 8, 43; Türkei 3, 795\*; 4, 576\*;  
 9, 620 9, 296 9, 191\*  
 Terceira 4, 857; 5, 486 Tierra del fuego 5, 609 Tula 6, 481\*  
 Ternate 3, 623 Todtes Meer 3, 362 Turkestan 4, 713\*  
 Tentoburgerwald 3, 339\*; Togo 6, 720\* Tvedestrand 3, 643; 9, 87  
 5, 269; 8, 786 Toskana 2, 721\*. 845\*; Tyrol 0, 127\*; 3, 830;  
 Teschen 8, 561\*; 9, 478 3, 91\*. 483; 4, 198\*;  
 8, 480\*

## U.

- Ulm 0, 371 Ural 0, 677; 2, 478; Ustürt 6, 330\*  
 Ulenthal 0, 146 5, 335. 611

## V.

- Valle de Bove 0, 330 Vereinigte Staaten 6, 218\*. Vilmar 2, 379  
 Valparaiso 4, 584\* 722\*: 9, 805 Vindhyagebirge 9, 235  
 Vandiemensland 7, 842\*; Vermont 9, 347 Villarrais 7, 257. 339\*  
 8, 838 Vernagt 7, 34. 79 Vogesen 5, 217; 6, 484;  
 Vand 7, 447 Vesuv 0, 59; 1, 689\*; 8, 34  
 Vereinigte Staaten 1, 246\*; 3, 604\*; 5, 621; 6, 341 Voiron 9, 692\*  
 2, 237\*; 3, 608\*; Vichy 3, 792\* Vorarlberg 6, 421

## W.

- Wagrien 5, 462\* Washita 7, 589\* Wielikza 3, 568; 4, 513  
 Waldai 0, 607; 1, 127 Waberbordhaven 1, 376\* Wight 5, 96\*. 208;  
 Waldeck 1, 549 Weilburg 1, 238; 2, 226; 6, 830; 7, 842\*;  
 Waldheim 3, 346. 605\* 3, 775; 5, 457; 8, 207\*  
 Wales 5, 96\*. 819\*; 6, 443; 7, 150 Wisconsin 8, 803\*;  
 6, 831\* Wermeland 9, 193\* 9, 694\*. 737  
 Wallachei 1, 601 Westeregeln 5, 447 Wittenberg 4, 811\*  
 Wallis 7, 833 Westerwald 9, 447. 604 Wipphal 0, 138  
 Warmbrunn 0, 606 Westphalen 0, 97; 9, 689 Wurzen 8, 497  
 Warwickshire 1, 391 Weymouth Württemberg 6, 757

## Y. Z.

- Yorkshire 1, 747 Zirknitzersee 1, 109\*; Zillerthal 0, 131  
 Zemthal 0, 134 2, 722\*















